

快速软帘卷门 透明分节门 滑升门 卷帘门

国家建筑标准设计参考图

主编单位  
实行日期

中国建筑标准设计研究院  
上海宝产三和门业有限公司  
二〇〇八年十月一日

统一编号  
图集号

GJCT-027  
08CJ17

主编单位负责人  
主编单位技术负责人  
技术审定人  
技术负责人

王艳梅  
顾均  
邵宇  
王祖光

陈艳梅  
中江光  
邵金忠

目 录

目录 .....	1	普通透明分节门TFM1选用表 .....	10
总说明 .....	3	中柱组合透明分节门TFM2选用表 .....	11
快速软帘卷门		普通透明分节门TFM1安装示意图.....	12
快速软帘卷门说明 .....	4	中柱组合透明分节门TFM2安装示意图 .....	14
快速软帘卷门KJM选用表 .....	5	透明分节门安装节点示意图 .....	15
快速软帘卷门安装示意图.....	6	滑升门	
快速软帘卷门安装节点示意图.....	8	滑升门说明 .....	16
透明分节门		滑升门SM1选用表.....	19
透明分节门说明.....	9	滑升门SM2选用表.....	21

目 录								图集号	08CJ17
审核	李正刚	李正刚	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	王湘莉	王湘莉	页 1

## 目

录

超重型卷帘门JM2及侧向防火卷帘门JM3B选用表 .....	35
水平防火卷帘门JM3C、双轨无机布防火卷帘门JM3D选用表 .....	36
普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)安装示意图.....	37
普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)规格编号及参数表 .....	38
普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)安装节点示意图 .....	39
普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)门框图 .....	40
超重型卷帘门安装示意图 .....	41
超重型卷帘门节点图 .....	42
侧向防火卷帘门安装示意图 .....	43
水平防火卷帘门安装示意图 .....	44
双轨无机布防火卷帘门安装示意图.....	45

目 录							图集号	08CJ17
审核	李正刚	李正刚	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	王湘莉	王湘莉
							页	2

## 总 说 明

### 1. 编制依据

《建筑门窗术语》GB5823-86  
《建筑门窗洞口尺寸系列》GB5824-86  
《上滑道车库门》JG/T153-2003  
《防火卷帘》GB14102-2005  
《冷弯薄壁钢结构技术规范》GB50018-2002

### 2. 图集内容

本图集介绍四种门，分别是快速软帘卷门、透明分节门、滑升门和卷帘门。

### 3. 门的代号、规格及适用范围

序号	类 型		代号	洞口尺寸 (mm)		适用范围	选用表所在页次
				宽	高		
1	快速软帘卷门		KJM	1800~9900	2400~5400	医药、食品、电子等行业有洁净度和有温湿度要求的工房、物流仓库	5
2	透明分节门	普通透明分节门	TFM1	1800~8400	2400~4500	大型店铺、展示橱窗、展厅	10
		中柱组合透明分节门	TFM2	8400~18000	2400~4500		11
3	滑升门	钢板型滑升门	SM1	由门型和安装方式决定门的规格，详见第17页		工业厂房、库房、车库	19、20
		铝板型滑升门	SM2				21、22
		透明型滑升门	SM3				23、24
		保温型滑升门	SM4				25
4	卷帘门	普通型卷帘门	JM1	2400~15000	2400~8500	各类工业与民用建筑	34
		超重型卷帘门	JM2	15000~18000	8700~12100		35
		垂直防火卷帘门	JM3A	2400~15000	2400~9900		34
		侧向防火卷帘门	JM3B	6000~39000	2400~4800		35
		水平防火卷帘门	JM3C	1500~5000	(长) 3900~16000		36
		双轨无机布防火卷帘门	JM3D	2400~9000	2400~6000		36

### 4. 选用说明

4.1 建筑设计人可以利用本图集选择门型和洞口尺寸。用于钢筋混凝土门框的预埋件和用于钢结构洞口时，不同门型所需要增加的立柱和过梁，应由建筑设计人将相关要求和资料提供给结构设计人。

4.2 安装节点详图供建筑设计人员和施工单位参考使用。

### 5. 参编单位

五洲工程设计研究院

## 总 说 明

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 陈艳梅

陈艳梅

设计 王湘莉

王湘莉

页

3



# 快速软帘卷门说明

## 1. 材料及构造

- 1.1 快速软帘卷门是以彩色高强度化纤软质防水布、配置水平增强构件制成门帘，上下快速卷动的内门。
- 1.2 门帘具有封闭洞口的作用。按使用材料可分三种类型：
- 1.2.1 半透明门帘—以高强度涤纶织物为基材，涂覆聚乙烯制成。
- 1.2.2 不透明门帘—由聚氯乙烯树脂材料制成
- 1.2.3 带视窗门帘—在不透明门帘上开口，缝制聚乙烯可视窗口。
- 1.3 快速软帘卷门的配套装置包括安装在导轨内部用于门帘提升的滑动装置；用于驱动门帘启闭的驱动装置和自动控制门帘启闭的感应装置等。

## 2. 快速软帘门技术参数

代号		KJM
洞口尺寸 (mm)	宽	1800 ~ 9900
	高	2400 ~ 5400
使用寿命 (次)		≥ 50 万 (易损件 20 万)
抗风压值 (Pa)		160Pa
启闭速度 (m/s)	开启	0.6 ~ 1.0
	关闭	0.6 ~ 0.8
启闭频率 (次/h)		可达 60
电压 (V) / 频率 (Hz)		380、220/50
功率 (kW)		0.75 ~ 1.5

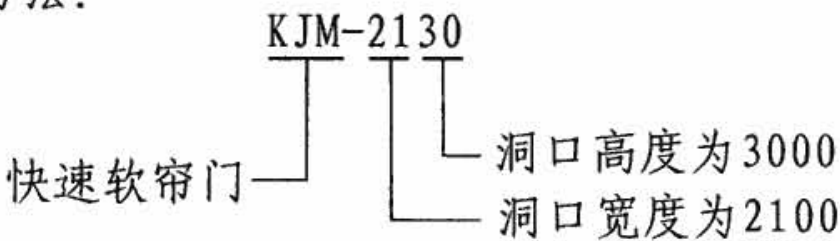
## 3. 门帘材料性能

序号	项 目	指 标	
		不透明材料	半透明材料
1	厚 度 (mm)	0.8 ~ 1.0	0.8 ~ 1.0
2	质 量 (g/m <sup>2</sup> )	830 ~ 900	830 ~ 900
3	抗拉强度 (N/30mm)	2100 ~ 2500	≥ 590
4	延伸率 (%)	< 25	< 25
5	撕裂强度 N	≥ 280	≥ 120
6	耐热性 (°C)	70	70
7	耐寒性 (°C)	-10	-10
8	耐水压 (mm H <sub>2</sub> O)	> 2 × 10 <sup>5</sup>	> 2 × 10 <sup>5</sup>
9	耐磨耗性	4.9N × 100	4.9N × 100
10	耐揉性	9.8N × 1000	9.8N × 1000
11	耐燃性	离火 5s 自动熄灭	离火 5s 自动熄灭

## 4. 选用说明

4.1 设计人仅利用本图集选择门型和洞口尺寸。门帘的选材，电气操作方式和感应装置的配备，在采购阶段由甲方与设计者共同协商选定。

### 4.2 索引方法：





快速软帘卷门选用表

洞高 \ 洞宽	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700
2400	KJM-1824	KJM-2124	KJM-2424	KJM-2724	KJM-3024	KJM-3324	KJM-3624	KJM-3924	KJM-4224	KJM-4524	KJM-4824	KJM-5124	KJM-5424	KJM-5724
2700	KJM-1827	KJM-2127	KJM-2427	KJM-2727	KJM-3030	KJM-3327	KJM-3627	KJM-3927	KJM-4227	KJM-4527	KJM-4827	KJM-5127	KJM-5427	KJM-5727
3000	KJM-1830	KJM-2130	KJM-2430	KJM-2730	KJM-3030	KJM-3330	KJM-3630	KJM-3930	KJM-4230	KJM-4530	KJM-4830	KJM-5130	KJM-5430	KJM-5730
3300	KJM-1833	KJM-2133	KJM-2433	KJM-2733	KJM-3033	KJM-3333	KJM-3633	KJM-3933	KJM-4233	KJM-4533	KJM-4833	KJM-5133	KJM-5433	KJM-5733
3600	KJM-1836	KJM-2136	KJM-2436	KJM-2736	KJM-3036	KJM-3336	KJM-3636	KJM-3936	KJM-4236	KJM-4536	KJM-4836	KJM-5136	KJM-5436	KJM-5736
3900	KJM-1839	KJM-2139	KJM-2439	KJM-2739	KJM-3039	KJM-3339	KJM-3639	KJM-3939	KJM-4239	KJM-4539	KJM-4839	KJM-5139	KJM-5439	KJM-5739
4200	KJM-1842	KJM-2142	KJM-2442	KJM-2742	KJM-3042	KJM-3342	KJM-3642	KJM-3942	KJM-4242	KJM-4542	KJM-4842	KJM-5142	KJM-5442	KJM-5742
4500	KJM-1845	KJM-2145	KJM-2445	KJM-2745	KJM-3045	KJM-3345	KJM-3645	KJM-3945	KJM-4245	KJM-4545	KJM-4845	KJM-5145	KJM-5445	KJM-5745
4800	KJM-1848	KJM-2148	KJM-2448	KJM-2748	KJM-3048	KJM-3348	KJM-3648	KJM-3948	KJM-4248	KJM-4548	KJM-4848	KJM-5148	KJM-5448	KJM-5748
5100	KJM-1851	KJM-2151	KJM-2451	KJM-2751	KJM-3051	KJM-3351	KJM-3651	KJM-3951	KJM-4251	KJM-4551	KJM-4851	KJM-5151	KJM-5451	KJM-5751
5400	KJM-1854	KJM-2154	KJM-2454	KJM-2754	KJM-3054	KJM-3354	KJM-3654	KJM-3954	KJM-4254	KJM-4554	KJM-4854	KJM-5154	KJM-5454	KJM-5754
洞高 \ 洞宽	6000	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100	8400	8700	9000	9300	9600	9900
2400	KJM-6024	KJM-6324	KJM-6624	KJM-6924	KJM-7224	KJM-7524	KJM-7824	KJM-8124	KJM-8424	KJM-8724	KJM-9024	KJM-9324	KJM-9624	KJM-9924
2700	KJM-6027	KJM-6327	KJM-6627	KJM-6927	KJM-7227	KJM-7527	KJM-7827	KJM-8127	KJM-8427	KJM-8727	KJM-9027	KJM-9327	KJM-9627	KJM-9927
3000	KJM-6030	KJM-6330	KJM-6630	KJM-6930	KJM-7230	KJM-7530	KJM-7830	KJM-8130	KJM-8430	KJM-8730	KJM-9030	KJM-9330	KJM-9630	KJM-9930
3300	KJM-6033	KJM-6333	KJM-6633	KJM-6933	KJM-7233	KJM-7533	KJM-7833	KJM-8133	KJM-8433	KJM-8733	KJM-9033	KJM-9333	KJM-9633	KJM-9933
3600	KJM-6036	KJM-6336	KJM-6636	KJM-6936	KJM-7236	KJM-7536	KJM-7836	KJM-8136	KJM-8436	KJM-8736	KJM-9036	KJM-9336	KJM-9636	KJM-9936
3900	KJM-6039	KJM-6339	KJM-6639	KJM-6939	KJM-7239	KJM-7539	KJM-7839	KJM-8139	KJM-8439	KJM-8739	KJM-9039	KJM-9339	KJM-9639	KJM-9939
4200	KJM-6042	KJM-6342	KJM-6642	KJM-6942	KJM-7242	KJM-7542	KJM-7842	KJM-8142	KJM-8442	KJM-8742	KJM-9042	KJM-9342	KJM-9642	KJM-9942
4500	KJM-6045	KJM-6345	KJM-6645	KJM-6945	KJM-7245	KJM-7545	KJM-7845	KJM-8145	KJM-8445	KJM-8745	KJM-9045	KJM-9345	KJM-9645	KJM-9945
4800	KJM-6048	KJM-6348	KJM-6648	KJM-6948	KJM-7248	KJM-7548	KJM-7848	KJM-8148	KJM-8448	KJM-8748	KJM-9048	KJM-9348	KJM-9648	KJM-9948
5100	KJM-6051	KJM-6351	KJM-6651	KJM-6951	KJM-7251	KJM-7551	KJM-7851	KJM-8151	KJM-8451	KJM-8751	KJM-9051	KJM-9351	KJM-9651	KJM-9951
5400	KJM-6054	KJM-6354	KJM-6654	KJM-6954	KJM-7254	KJM-7554	KJM-7854	KJM-8154	KJM-8454	KJM-8754	KJM-9054	KJM-9354	KJM-9654	KJM-9954

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

快速软帘卷门KJM选用表

图集号

08CJ17

审核

李正刚

李正刚

校对

中江光广

中江光广

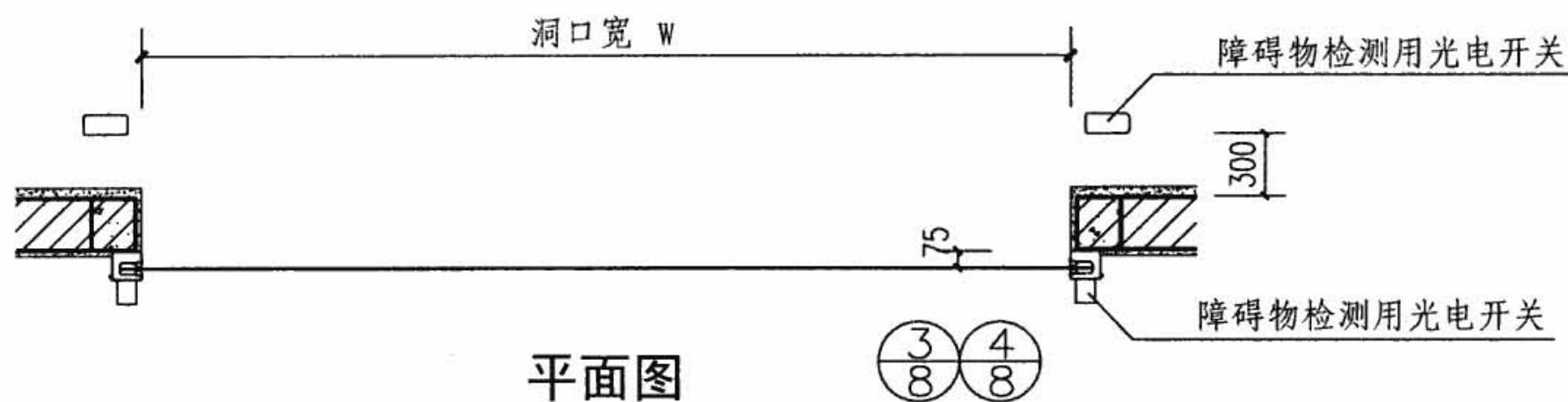
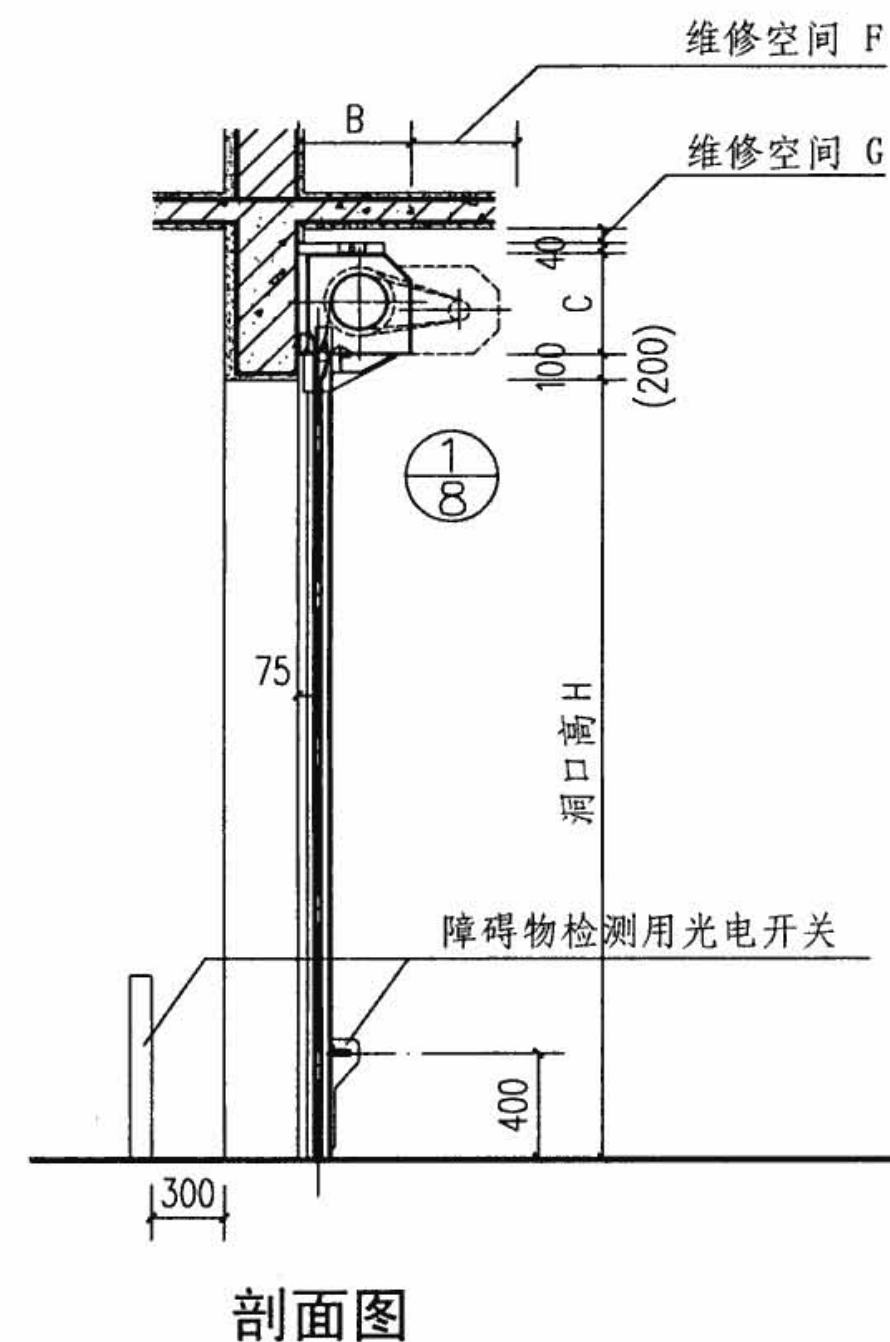
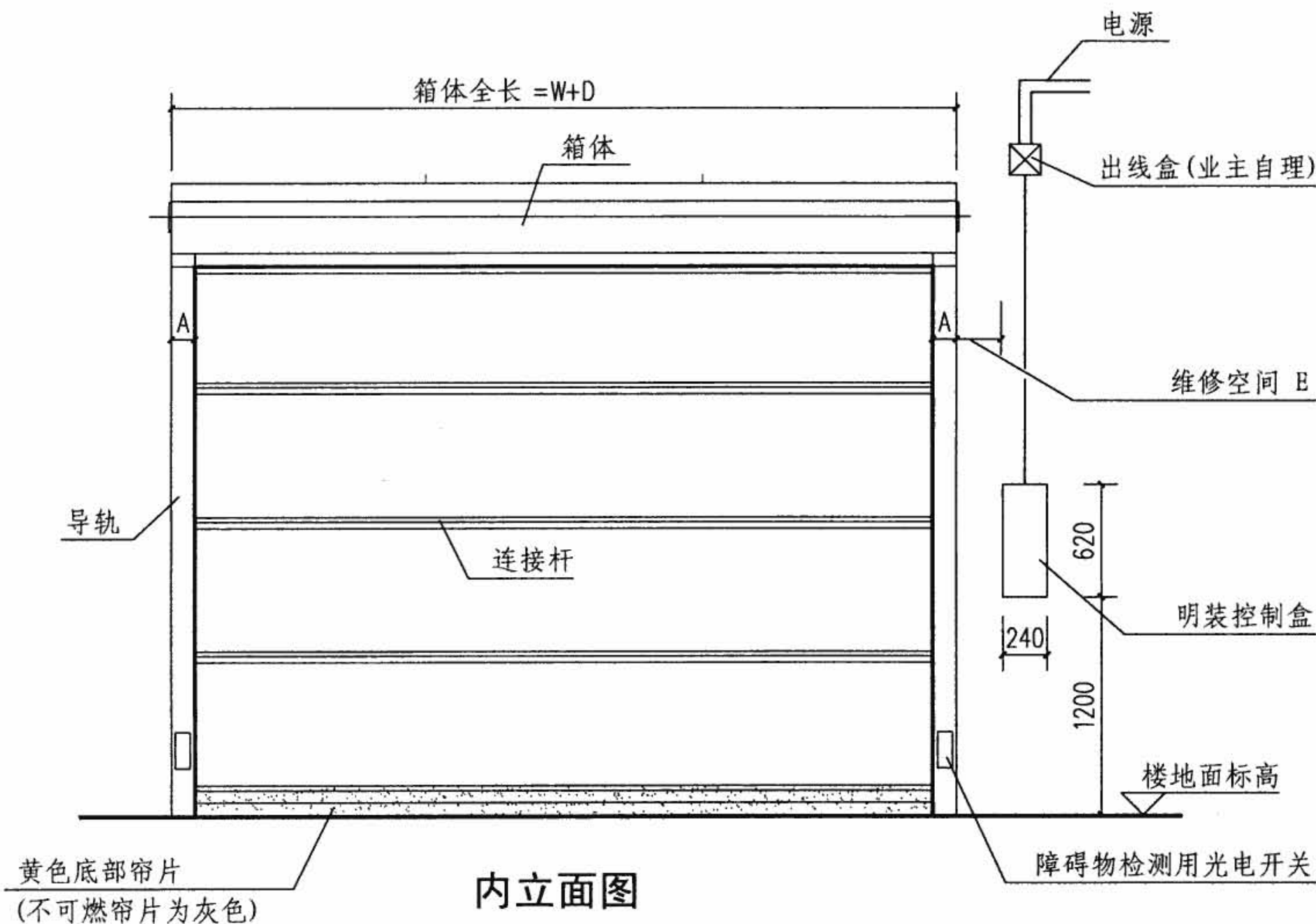
设计

王湘莉

王湘莉

页

5



洞口宽 W	A	B	C	D	E	F	G
≤ 6000	128	428	390	256	≥ 150	≥ 400	≥ 50
> 6000	264	596	510	470	≥ 250	≥ 540	≥ 200

注：括号内尺寸用于洞口宽大于6000时。

## 快速软帘卷门安装示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

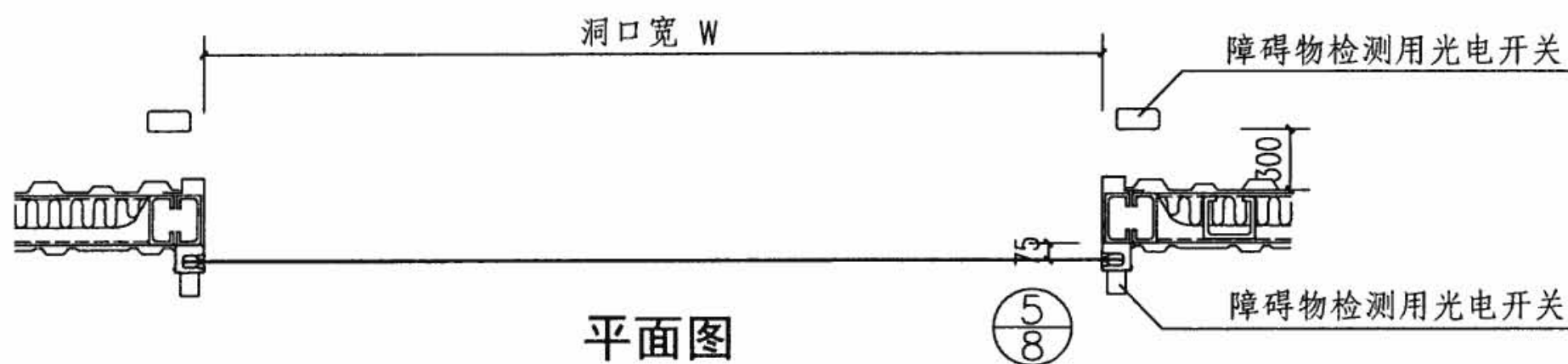
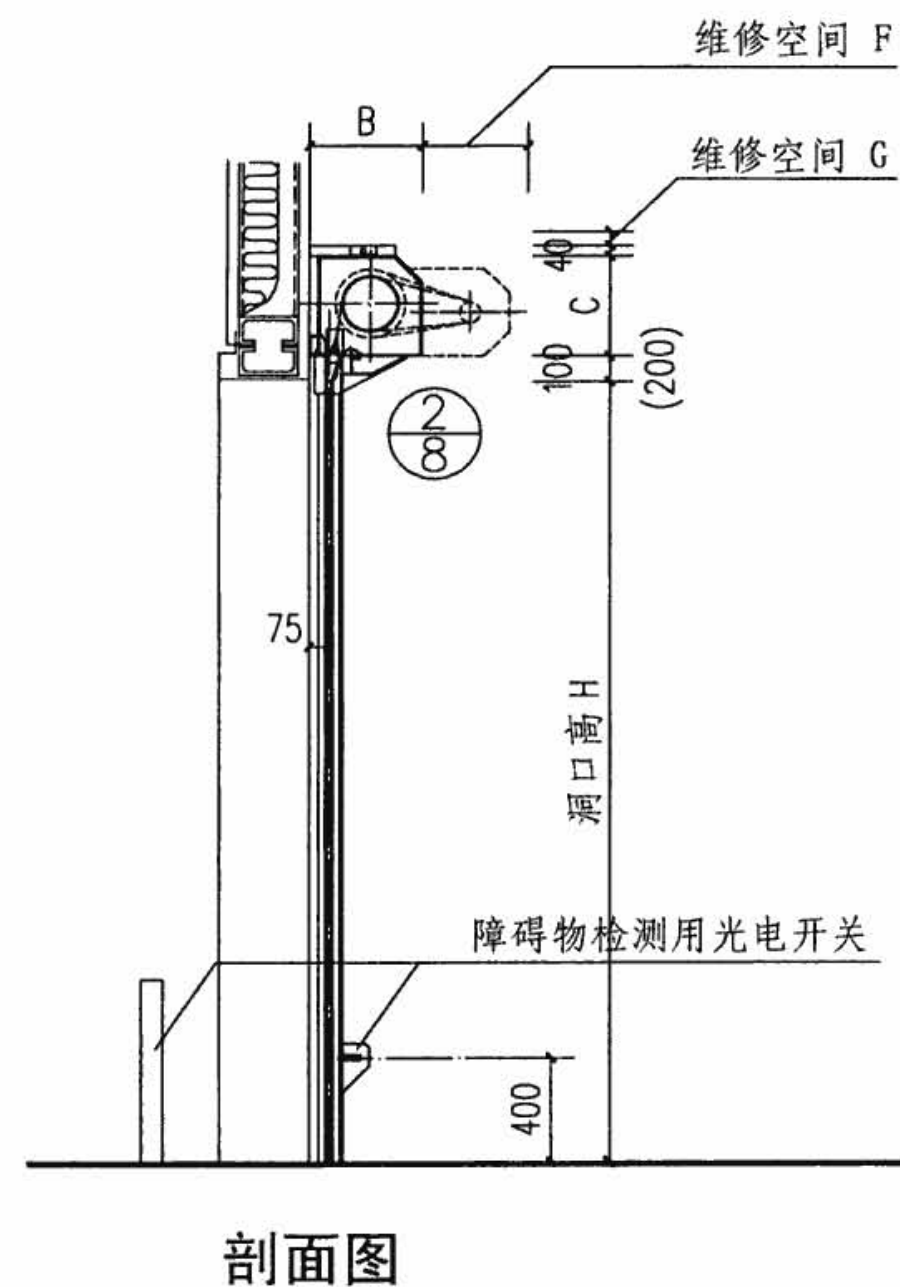
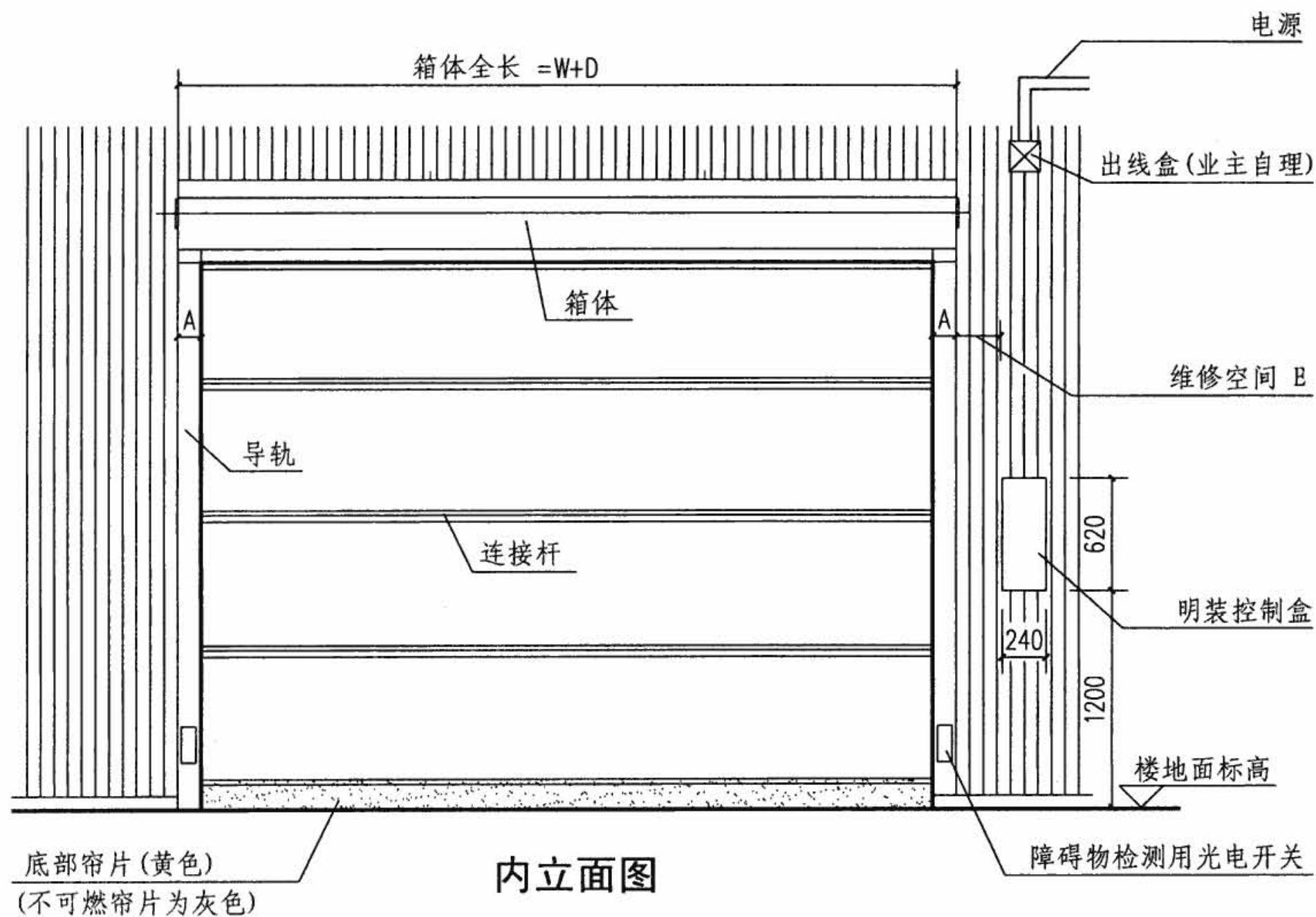
设计 沈琦俊

沈琦俊

页

6





洞口宽 W	A	B	C	D	E	F	G
≤ 6000	128	428	390	256	≥ 150	≥ 400	≥ 50
> 6000	264	596	510	470	≥ 250	≥ 540	≥ 200

注：括号内尺寸用于洞口宽大于6000时。

## 快速软帘卷门安装示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

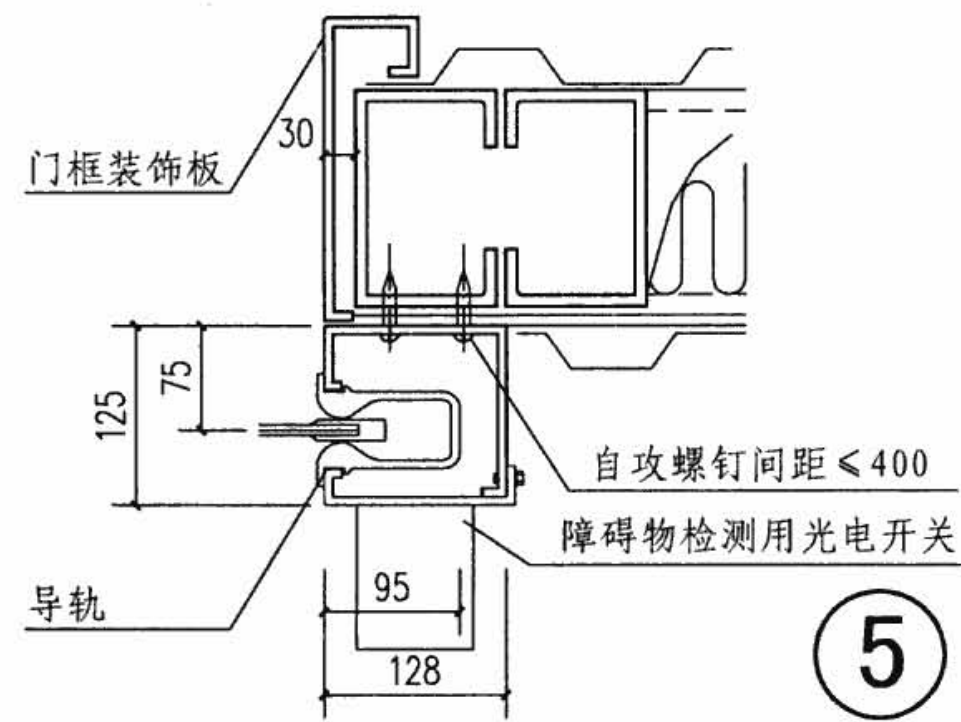
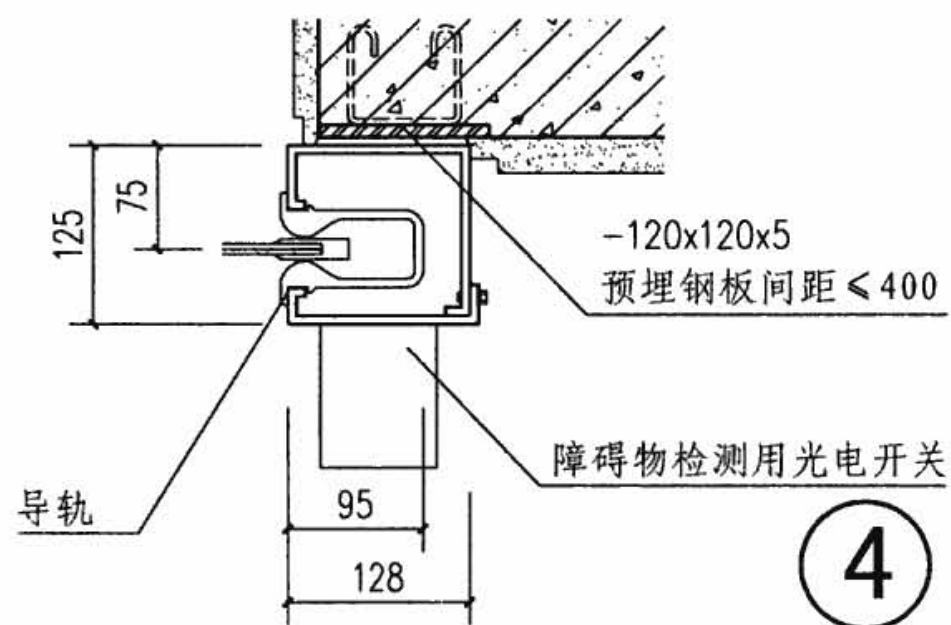
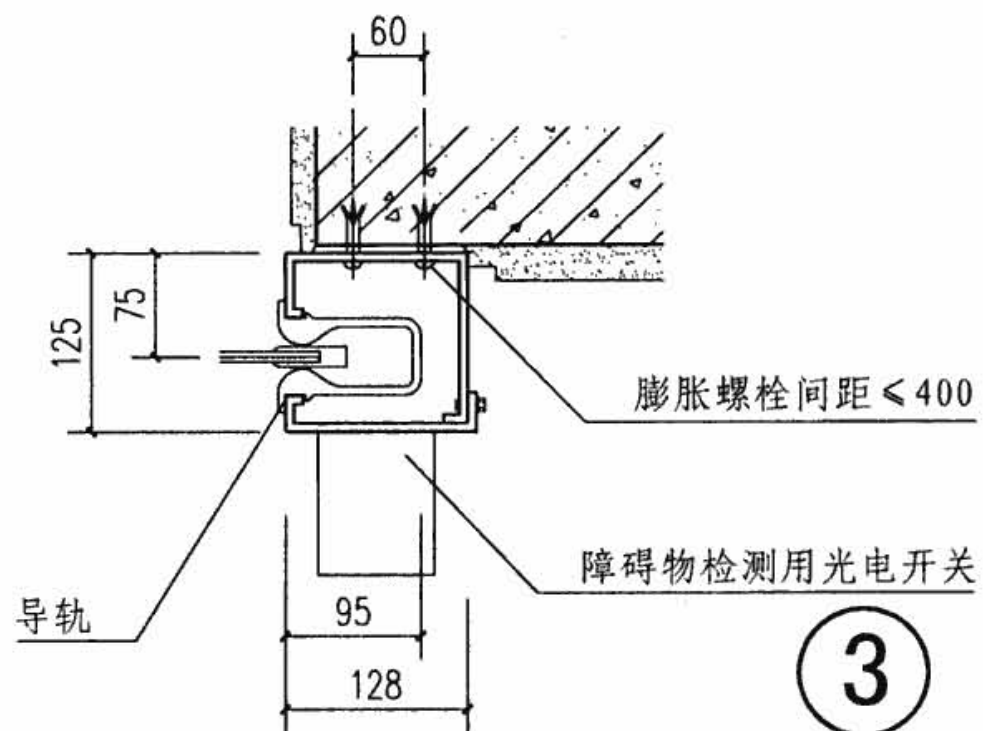
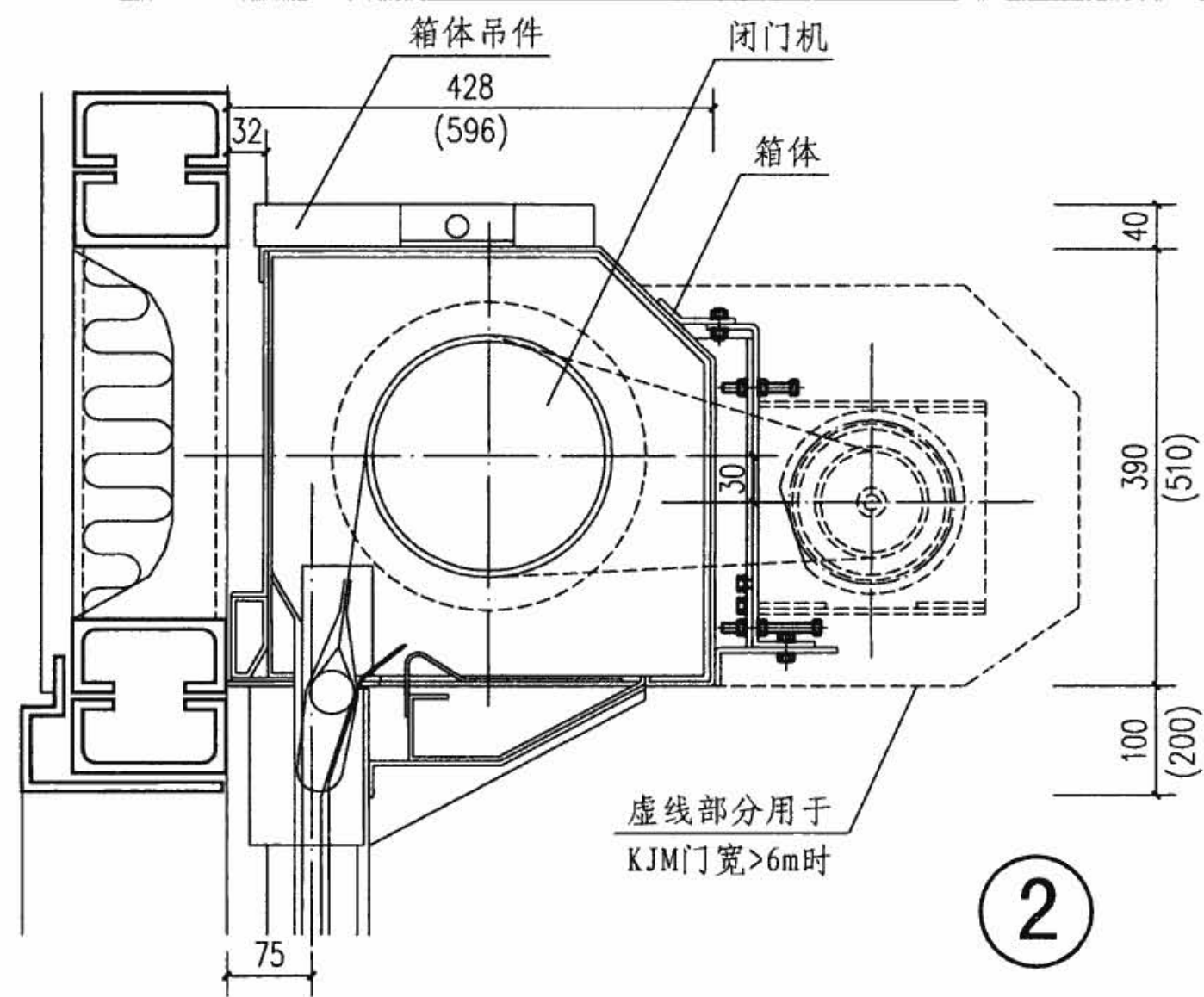
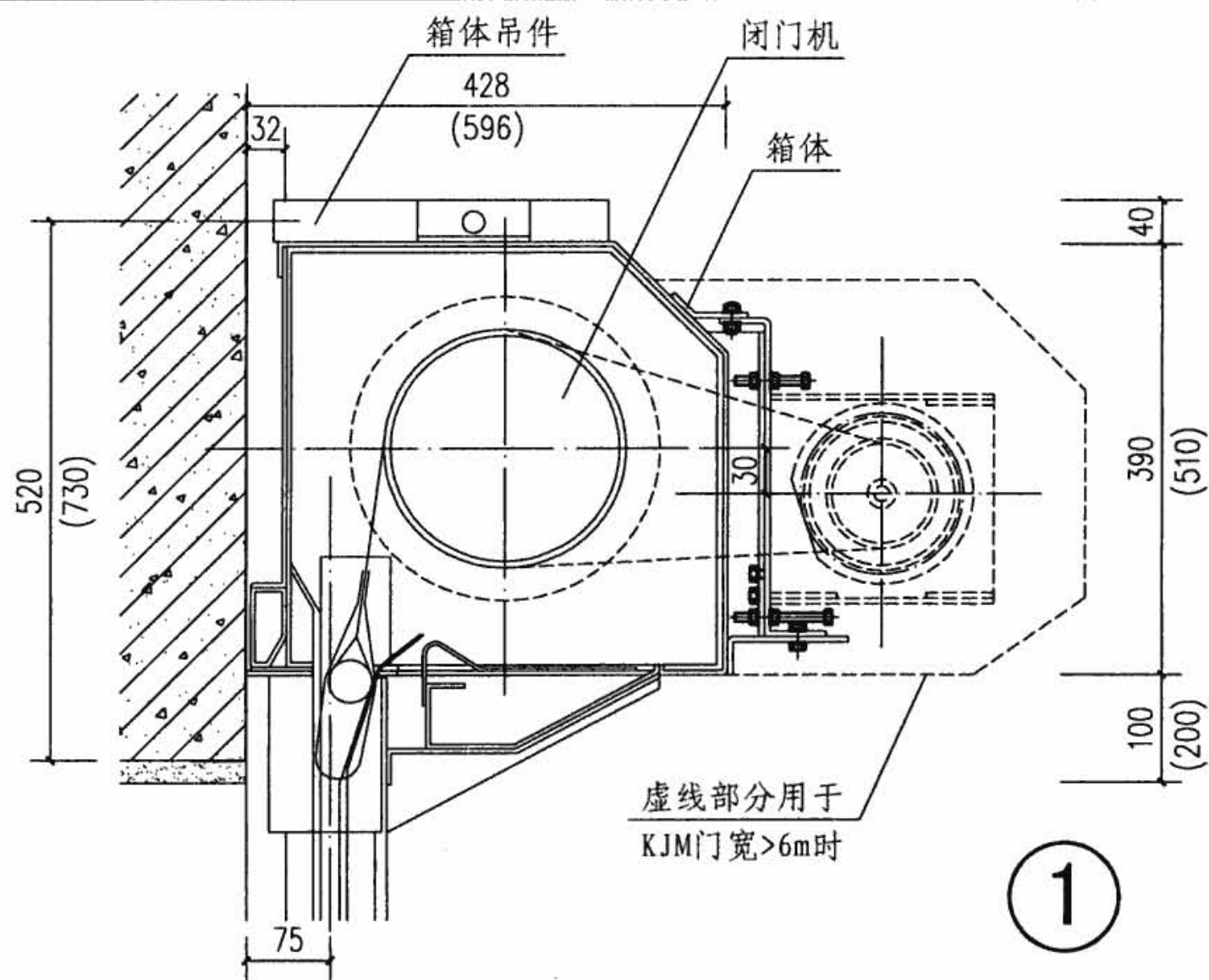
设计 沈琦俊

沈琦俊

页

7





注: 1. 括号内尺寸用于洞口宽大于6000时。  
2. 工程设计可参考本图设计预埋钢板。

## 快速软帘卷门安装节点示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

设计 沈琦俊

沈琦俊

页

8

# 透明分节门说明

## 1. 材料及构造

1.1 透明分节门是由多块透明面板，铝合金框和导轨组成的提升门。开启时门扇面板沿导轨垂直向上提升至洞口上方，并折叠收放在支架上。

1.2 透明分节门分为普通透明分节门 (TFM1) 和中柱组合透明分节门 (TFM2) 两种。普通透明分节门为单扇门，门洞口的最大宽度是8.4m。当门洞宽度超过8.4m时，可以选用中柱组合透明分节门。中柱组合透明分节门是由可移动中柱和门扇联装组成的，最多可做三扇联装，即最大门洞口宽度为18m。

## 1.3 面板材料

面板材料	厚度 (mm)	性能
有机玻璃	3.0、5.0	透明
聚碳酸酯	3.0、5.0	透明
平板玻璃	5.0	透明
夹丝平板玻璃	6.8	透明
铝合金复合板	3.0	不透明，浅黄色

1.4 铝合金面框的色彩有青铜色、白色、银色、黑色。

1.5 透明分节门的配套装置有用于驱动门扇启闭的动力装置，有门扇下降时防撞的检测装置等。

## 2. 透明分节门技术参数

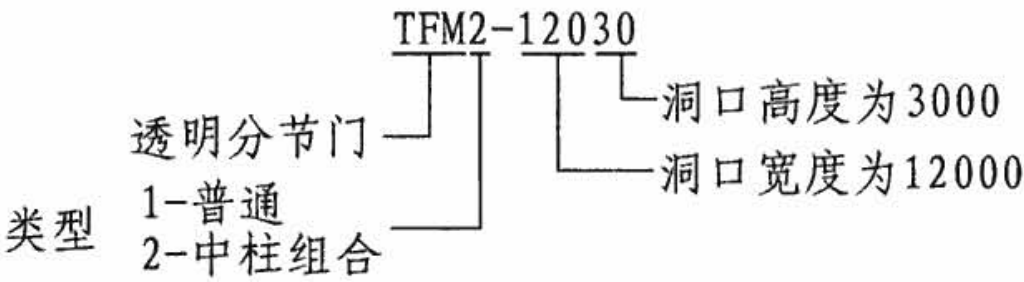
代号		TFM1	TFM2
洞口尺寸mm	宽	1800 ~ 8400	8400 ~ 18000
	高	2400 ~ 4500	
耐用次数 (次)		≥ 1万 (无不良动作状态)	
抗风压值 (Pa)		490	
启闭速度 (m/min)		3.2	
电压 (V) / 频率 (Hz)		380、220/50	
功率 (kW)		0.37	

## 3. 选用说明

3.1 中柱组合透明分节门的可移动中柱是成品门的组成部分，在门的上方设有专用的轨道，当门扇开启时中柱可以移到门洞洞口的侧边。

3.2 透明分节门的材料、铝合金面框的色彩，设计人可以用文字说明，或由采购单位选择。

3.3 索引方法：



透明分节门说明								图集号	08CJ17
审核	李正刚	李正刚	校对	中江光广	中江光广	设计	郑全忠	页	9



普通透明分节门TFM1选用表

洞高 \ 洞宽	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100
2400	TFM1-1824	TFM1-2124	TFM1-2424	TFM1-2724	TFM1-3024	TFM1-3324	TFM1-3624	TFM1-3924	TFM1-4224	TFM1-4524	TFM1-4824	TFM1-5124
2700	TFM1-1827	TFM1-2127	TFM1-2427	TFM1-2727	TFM1-3030	TFM1-3327	TFM1-3627	TFM1-3927	TFM1-4227	TFM1-4527	TFM1-4827	TFM1-5127
3000	TFM1-1830	TFM1-2130	TFM1-2430	TFM1-2730	TFM1-3030	TFM1-3330	TFM1-3630	TFM1-3930	TFM1-4230	TFM1-4530	TFM1-4830	TFM1-5130
3300	TFM1-1833	TFM1-2133	TFM1-2433	TFM1-2733	TFM1-3033	TFM1-3333	TFM1-3633	TFM1-3933	TFM1-4233	TFM1-4533	TFM1-4833	TFM1-5133
3600	TFM1-1836	TFM1-2136	TFM1-2436	TFM1-2736	TFM1-3036	TFM1-3336	TFM1-3636	TFM1-3936	TFM1-4236	TFM1-4536	TFM1-4836	TFM1-5136
3900	TFM1-1839	TFM1-2139	TFM1-2439	TFM1-2739	TFM1-3039	TFM1-3339	TFM1-3639	TFM1-3939	TFM1-4239	TFM1-4539	TFM1-4839	TFM1-5139
4200	TFM1-1842	TFM1-2142	TFM1-2442	TFM1-2742	TFM1-3042	TFM1-3342	TFM1-3642	TFM1-3942	TFM1-4242	TFM1-4542	TFM1-4842	TFM1-5142
4500	TFM1-1845	TFM1-2145	TFM1-2445	TFM1-2745	TFM1-3045	TFM1-3345	TFM1-3645	TFM1-3945	TFM1-4245	TFM1-4545	TFM1-4845	TFM1-5145
洞高 \ 洞宽	5400	5700	6000	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100	8400	
2400	TFM1-5424	TFM1-5724	TFM1-6024	TFM1-6324	TFM1-6624	TFM1-6924	TFM1-7224	TFM1-7524	TFM1-7824	TFM1-8124	TFM1-8424	
2700	TFM1-5427	TFM1-5727	TFM1-6027	TFM1-6327	TFM1-6627	TFM1-6927	TFM1-7227	TFM1-7527	TFM1-7827	TFM1-8127	TFM1-8427	
3000	TFM1-5430	TFM1-5730	TFM1-6030	TFM1-6330	TFM1-6630	TFM1-6930	TFM1-7230	TFM1-7530	TFM1-7830	TFM1-8130	TFM1-8430	
3300	TFM1-5433	TFM1-5733	TFM1-6033	TFM1-6333	TFM1-6633	TFM1-6933	TFM1-7233	TFM1-7533	TFM1-7833	TFM1-8133	TFM1-8433	
3600	TFM1-5436	TFM1-5736	TFM1-6036	TFM1-6336	TFM1-6636	TFM1-6936	TFM1-7236	TFM1-7536	TFM1-7836	TFM1-8136	TFM1-8436	
3900	TFM1-5439	TFM1-5739	TFM1-6039	TFM1-6339	TFM1-6639	TFM1-6939	TFM1-7239	TFM1-7539	TFM1-7839	TFM1-8139	TFM1-8439	
4200	TFM1-5442	TFM1-5742	TFM1-6042	TFM1-6342	TFM1-6642	TFM1-6942	TFM1-7242	TFM1-7542	TFM1-7842	TFM1-8142	TFM1-8442	
4500	TFM1-5445	TFM1-5745	TFM1-6045	TFM1-6345	TFM1-6645	TFM1-6945	TFM1-7245	TFM1-7545	TFM1-7845	TFM1-8145	TFM1-8445	

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

普通透明分节门TFM1选用表

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

设计 郑全忠

郑全忠

页

10



# 中柱组合透明分节门TFM2选用表

洞高 \ 洞宽	8400	8700	9000	9300	9600	9900	10200	10500	10800	11100	11400
2400	TFM2-8424	TFM2-8724	TFM2-9024	TFM2-9324	TFM2-9624	TFM2-9924	TFM2-10224	TFM2-10524	TFM2-10824	TFM2-11124	TFM2-11424
2700	TFM2-8427	TFM2-8727	TFM2-9027	TFM2-9327	TFM2-9627	TFM2-9927	TFM2-10227	TFM2-10527	TFM2-10827	TFM2-11127	TFM2-11427
3000	TFM2-8430	TFM2-8730	TFM2-9030	TFM2-9330	TFM2-9630	TFM2-9930	TFM2-10230	TFM2-10530	TFM2-10830	TFM2-11130	TFM2-11430
3300	TFM2-8433	TFM2-8733	TFM2-9033	TFM2-9333	TFM2-9633	TFM2-9933	TFM2-10233	TFM2-10533	TFM2-10833	TFM2-11133	TFM2-11433
3600	TFM2-8436	TFM2-8736	TFM2-9036	TFM2-9336	TFM2-9636	TFM2-9936	TFM2-10236	TFM2-10536	TFM2-10836	TFM2-11136	TFM2-11436
3900	TFM2-8439	TFM2-8739	TFM2-9039	TFM2-9339	TFM2-9639	TFM2-9939	TFM2-10239	TFM2-10539	TFM2-10839	TFM2-11139	TFM2-11439
4200	TFM2-8442	TFM2-8742	TFM2-9042	TFM2-9342	TFM2-9642	TFM2-9942	TFM2-10242	TFM2-10542	TFM2-10842	TFM2-11142	TFM2-11442
4500	TFM2-8445	TFM2-8745	TFM2-9045	TFM2-9345	TFM2-9645	TFM2-9945	TFM2-10245	TFM2-10545	TFM2-10845	TFM2-11145	TFM2-11445
洞高 \ 洞宽	11700	12000	12300	12600	12900	13200	13500	13800	14100	14400	14700
2400	TFM2-11724	TFM2-12024	TFM2-12324	TFM2-12624	TFM2-12924	TFM2-13224	TFM2-13524	TFM2-13824	TFM2-14124	TFM2-14424	TFM2-14724
2700	TFM2-11727	TFM2-12027	TFM2-12327	TFM2-12627	TFM2-12927	TFM2-13227	TFM2-13527	TFM2-13827	TFM2-14127	TFM2-14427	TFM2-14727
3000	TFM2-11730	TFM2-12030	TFM2-12330	TFM2-12630	TFM2-12930	TFM2-13230	TFM2-13530	TFM2-13830	TFM2-14130	TFM2-14430	TFM2-14730
3300	TFM2-11733	TFM2-12033	TFM2-12333	TFM2-12633	TFM2-12933	TFM2-13233	TFM2-13533	TFM2-13833	TFM2-14133	TFM2-14433	TFM2-14733
3600	TFM2-11736	TFM2-12036	TFM2-12336	TFM2-12636	TFM2-12936	TFM2-13236	TFM2-13536	TFM2-13836	TFM2-14136	TFM2-14436	TFM2-14736
3900	TFM2-11739	TFM2-12039	TFM2-12339	TFM2-12639	TFM2-12939	TFM2-13239	TFM2-13539	TFM2-13839	TFM2-14139	TFM2-14439	TFM2-14739
4200	TFM2-11742	TFM2-12042	TFM2-12342	TFM2-12642	TFM2-12942	TFM2-13242	TFM2-13542	TFM2-13842	TFM2-14142	TFM2-14442	TFM2-14742
4500	TFM2-11745	TFM2-12045	TFM2-12345	TFM2-12645	TFM2-12945	TFM2-13245	TFM2-13545	TFM2-13845	TFM2-14145	TFM2-14445	TFM2-14745
洞高 \ 洞宽	15000	15300	15600	15900	16200	16500	16800	17100	17400	17700	18000
2400	TFM2-15024	TFM2-15324	TFM2-15624	TFM2-15924	TFM2-16224	TFM2-16524	TFM2-16824	TFM2-17124	TFM2-17424	TFM2-17724	TFM2-18024
2700	TFM2-15027	TFM2-15327	TFM2-15627	TFM2-15927	TFM2-16227	TFM2-16527	TFM2-16827	TFM2-17127	TFM2-17427	TFM2-17727	TFM2-18027
3000	TFM2-15030	TFM2-15330	TFM2-15630	TFM2-15930	TFM2-16230	TFM2-16530	TFM2-16830	TFM2-17130	TFM2-17430	TFM2-17730	TFM2-18030
3300	TFM2-15033	TFM2-15333	TFM2-15633	TFM2-15933	TFM2-16233	TFM2-16533	TFM2-16833	TFM2-17133	TFM2-17433	TFM2-17733	TFM2-18033
3600	TFM2-15036	TFM2-15336	TFM2-15636	TFM2-15936	TFM2-16236	TFM2-16536	TFM2-16836	TFM2-17136	TFM2-17436	TFM2-17736	TFM2-18036
3900	TFM2-15039	TFM2-15339	TFM2-15639	TFM2-15939	TFM2-16239	TFM2-16539	TFM2-16839	TFM2-17139	TFM2-17439	TFM2-17739	TFM2-18039
4200	TFM2-15042	TFM2-15342	TFM2-15642	TFM2-15942	TFM2-16242	TFM2-16542	TFM2-16842	TFM2-17142	TFM2-17442	TFM2-17742	TFM2-18042
4500	TFM2-15045	TFM2-15345	TFM2-15645	TFM2-15945	TFM2-16245	TFM2-16545	TFM2-16845	TFM2-17145	TFM2-17445	TFM2-17745	TFM2-18045

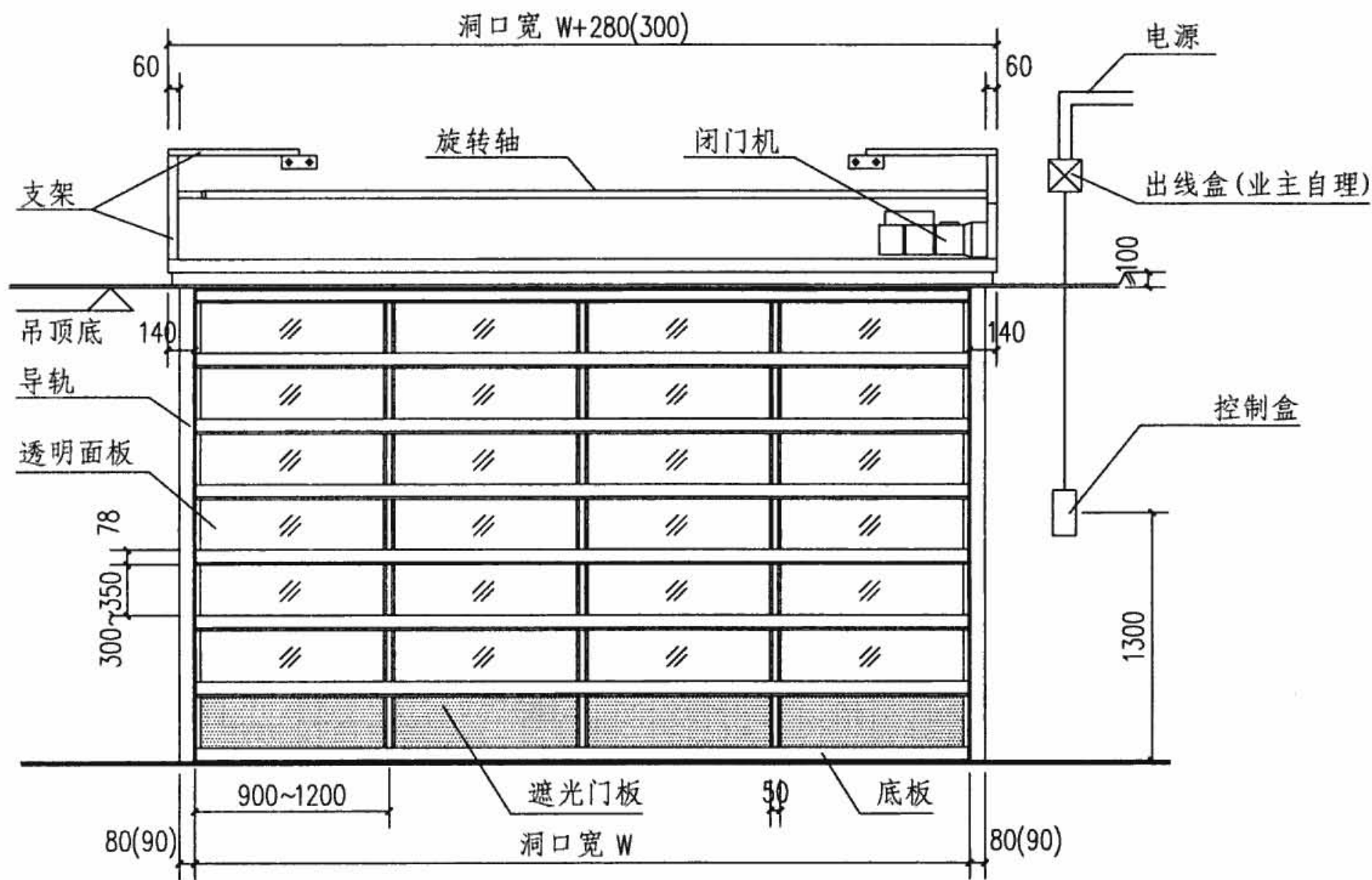
注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

## 中柱组合透明分节门TFM2选用表

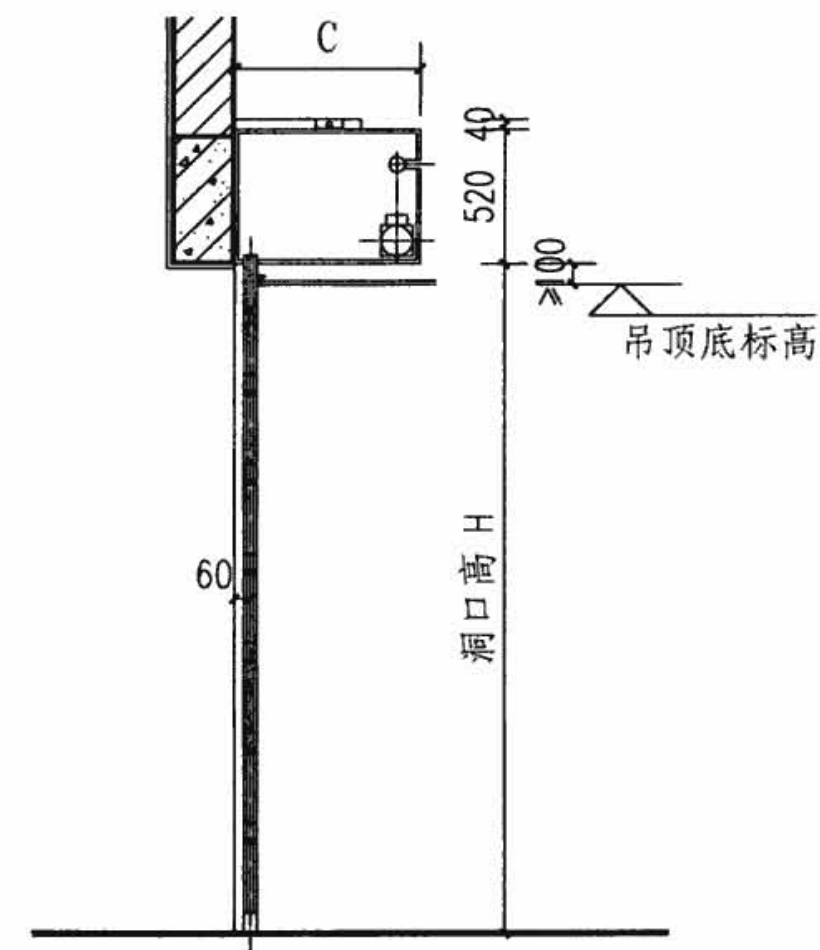
图集号 08CJ17

审核 李正刚 李正刚 校对 中江光广 中江光广 设计 郑全忠 郑全忠

页 11



内立面图

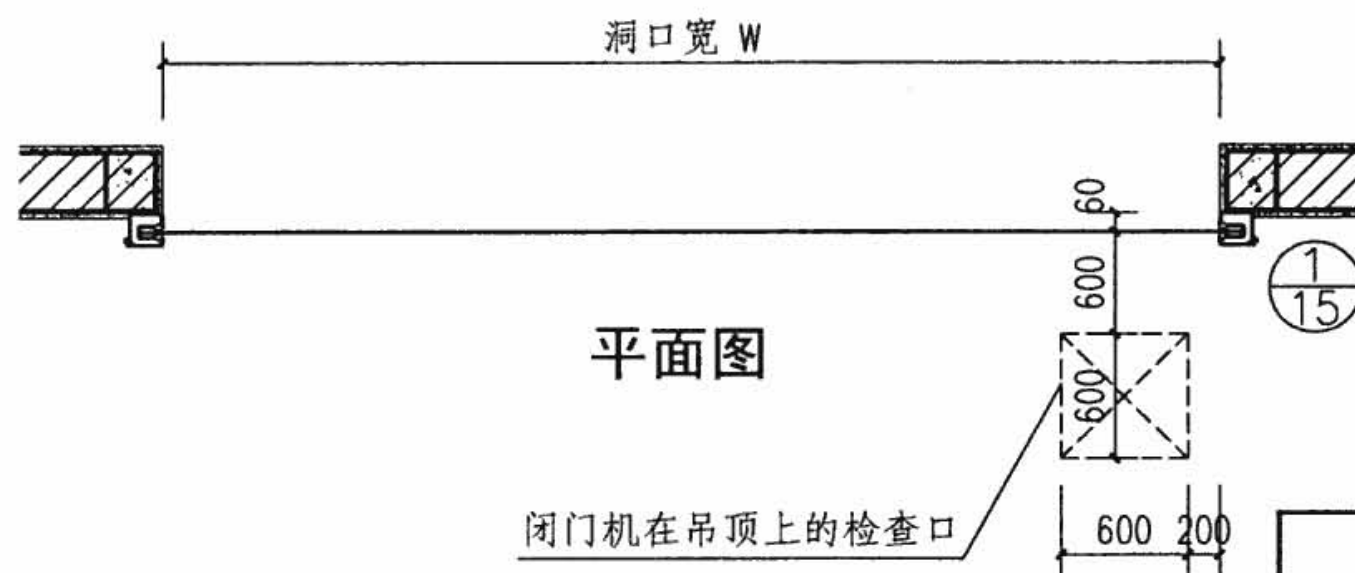


剖面图

注:

1. 括号内数值为使用不锈钢导轨时的尺寸。
2. 透明面板每块宽度为900~1200, 高度为300~350。
3. 门高H与支架尺寸C的对应表。

门洞口高H	支架尺寸C
2400~3300	780
3600~4500	900



平面图

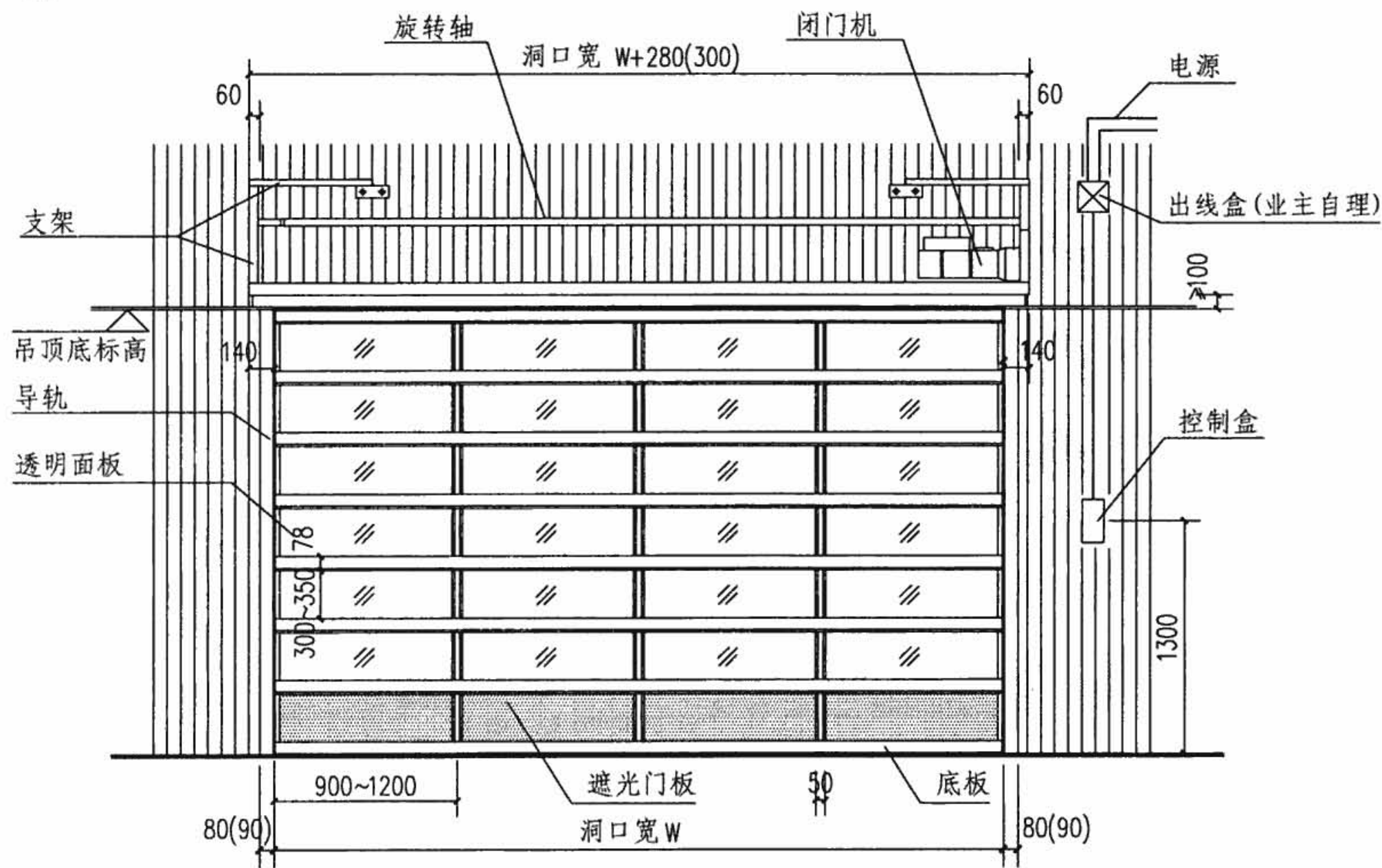
## 普通透明分节门TFM1安装示意图

审核 李正刚 李正刚 校对 中江光广 中江光广 设计 郑全忠 郑全忠

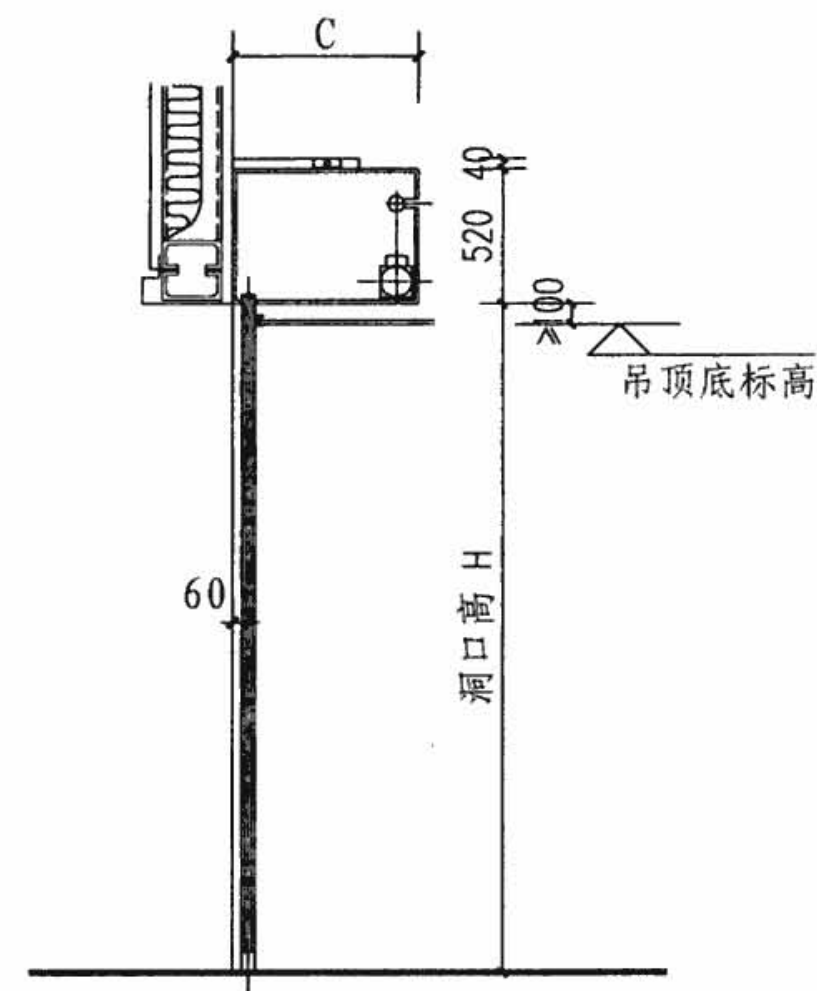
图集号 08CJ17

页 12





内立面图

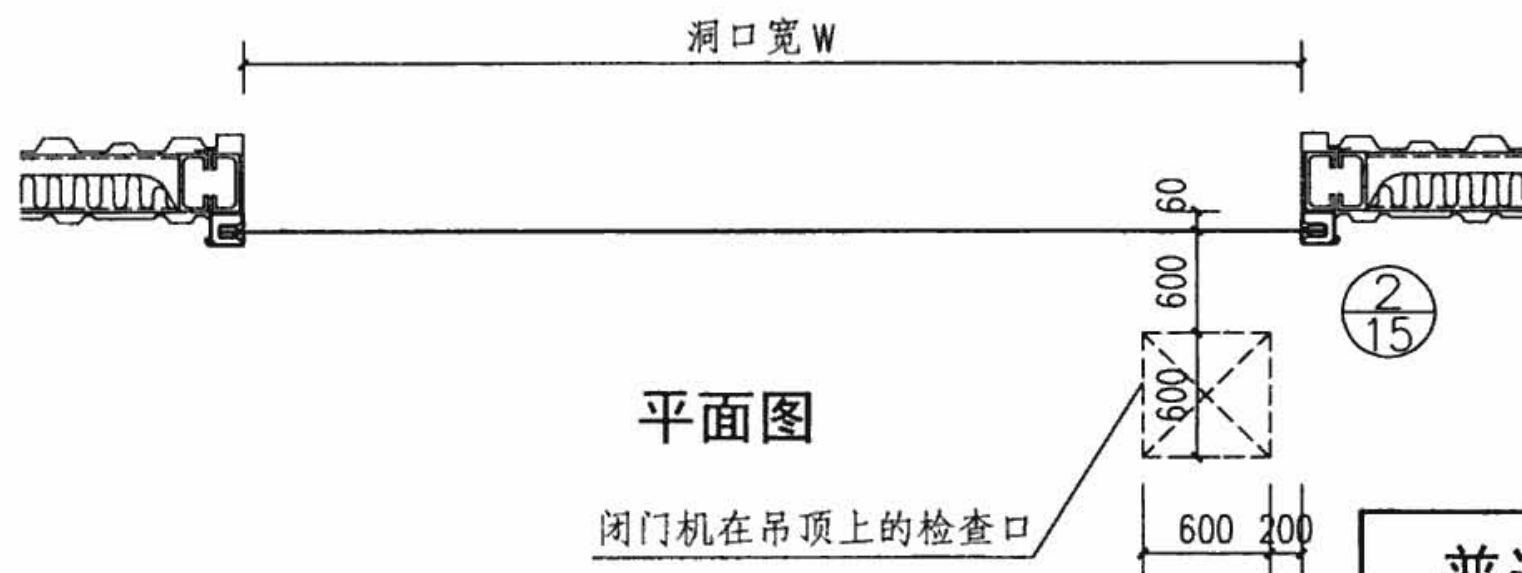


剖面图

注:

1. 括号内数值为使用不锈钢导轨时的尺寸。
2. 透明面板每块宽度为900~1200, 高度为300~350。
3. 门高H与支架尺寸C的对应表。

门洞口高H	支架尺寸C
2400~3300	780
3300~4500	900



平面图

## 普通透明分节门TFM1安装示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

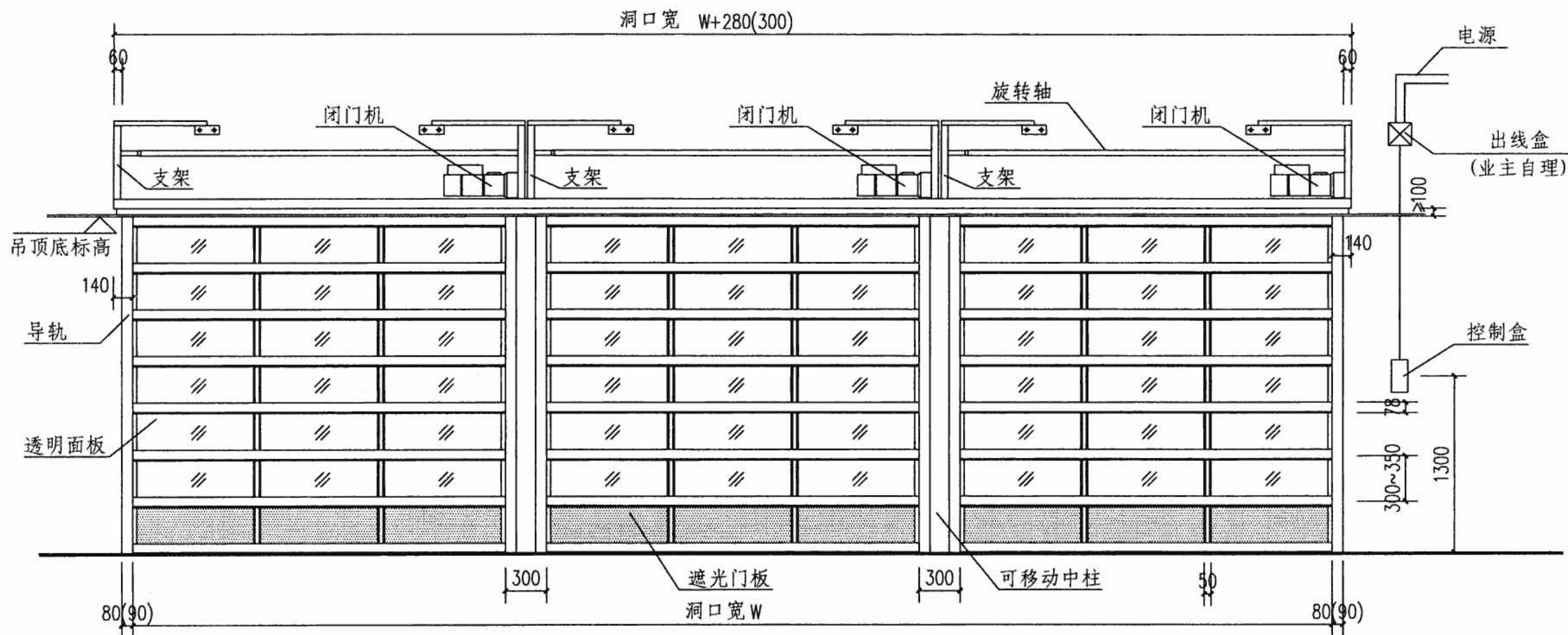
设计 郑全忠

郑全忠

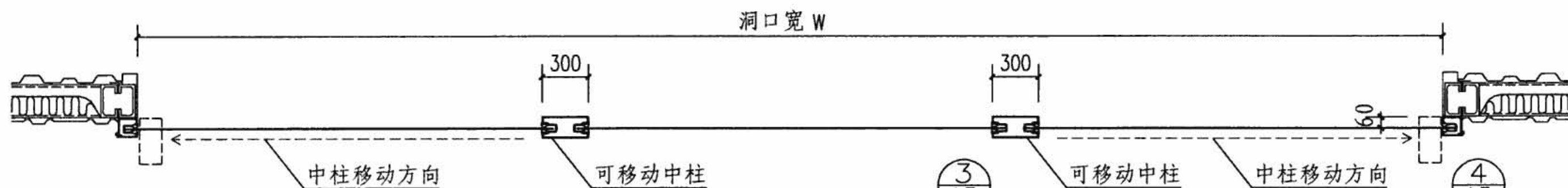
页

13





内立面图



平面图

注:

1. 括号内数值为使用不锈钢导轨时的尺寸。
2. 透明面板每块宽度为900~1200, 高度为300~350。

中柱组合透明分节门TFM2安装示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

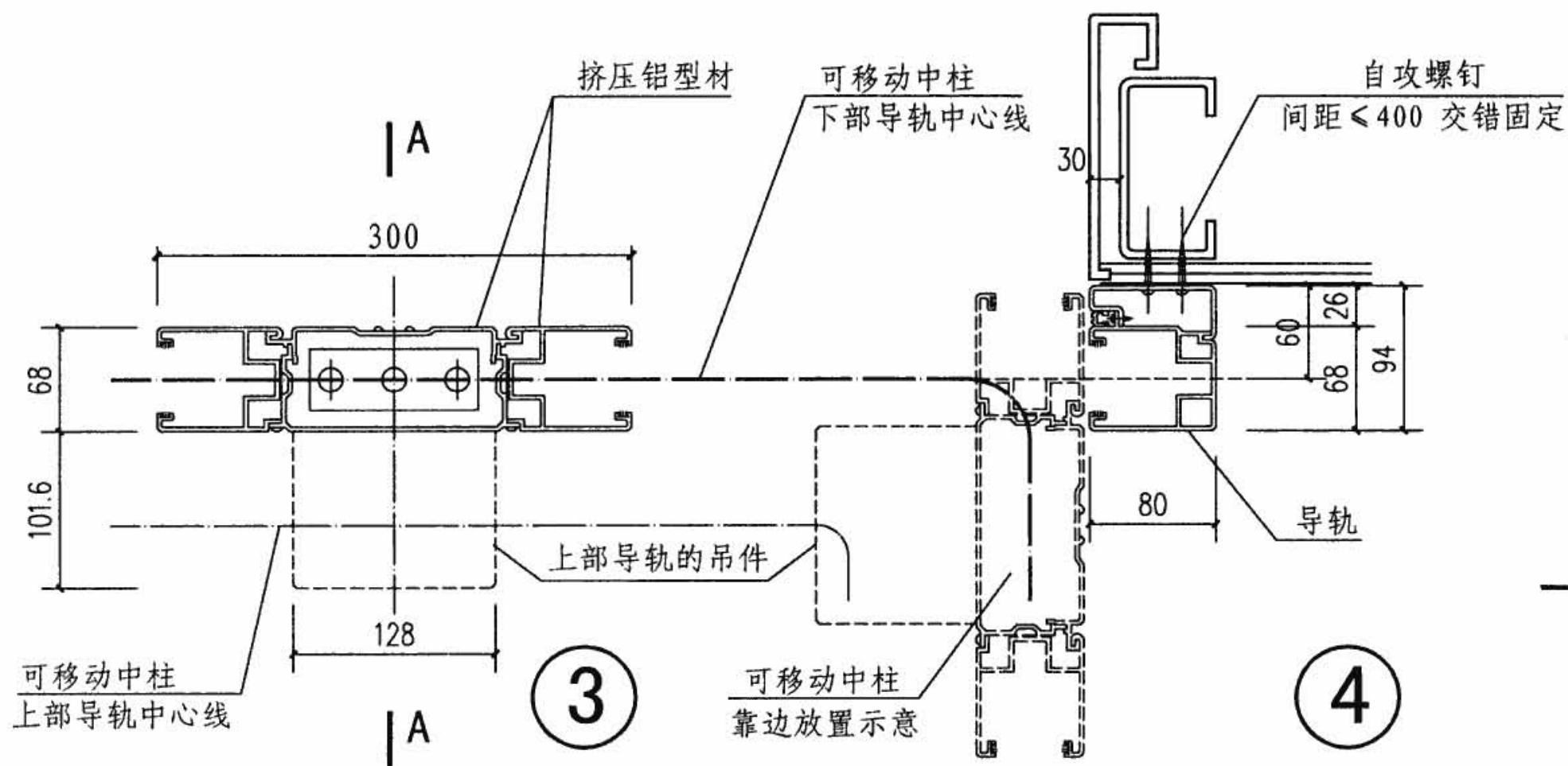
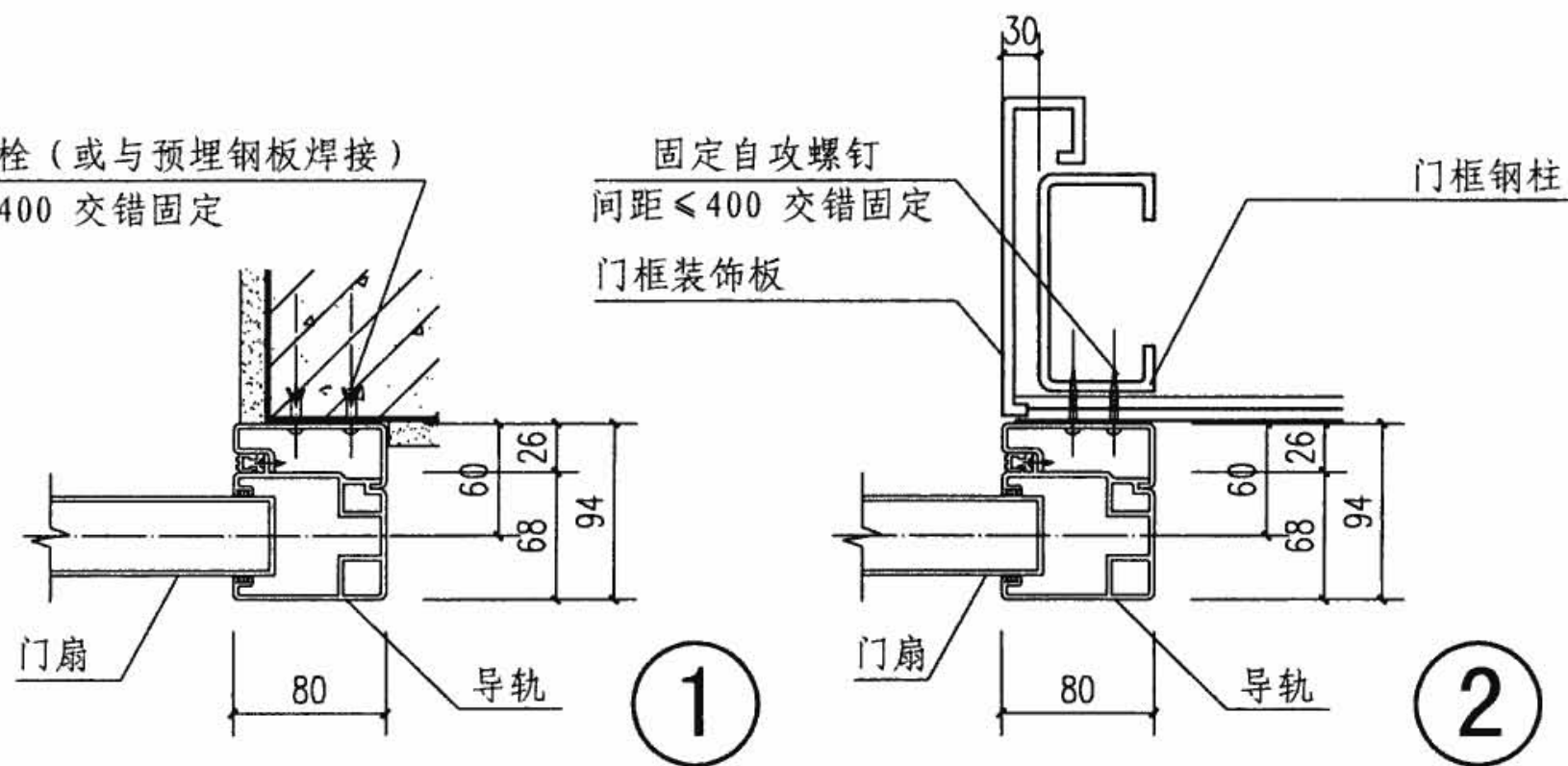
设计 郑全忠

郑全忠

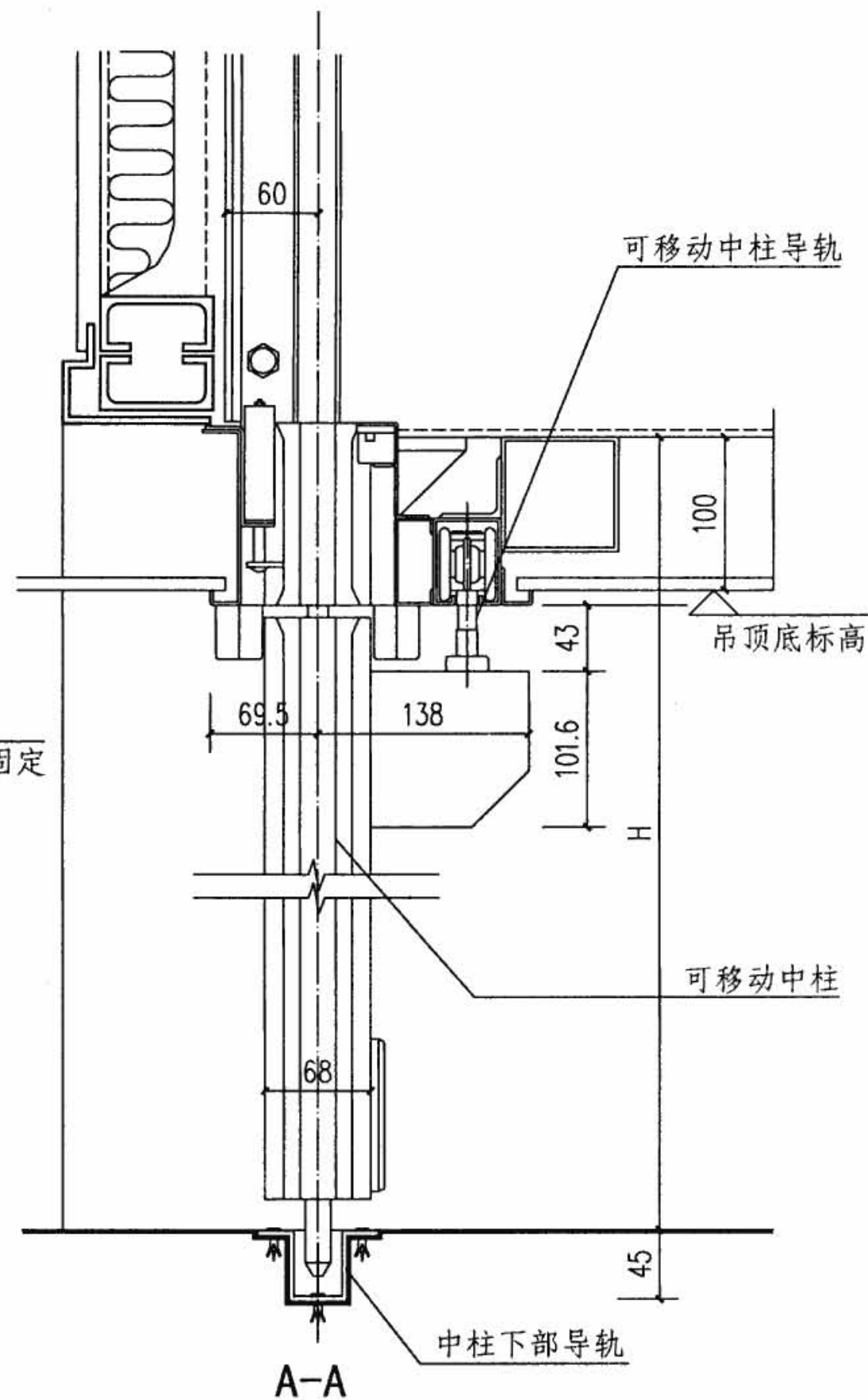
页

14

膨胀螺栓 (或与预埋钢板焊接)  
间距  $\leq 400$  交错固定



可移动中柱



透明分节门安装节点示意图

图集号

08CJ17

审核 李正刚

李正刚

校对 中江光广

中江光广

设计 郑全忠

郑全忠

页

15

# 滑升门说明

## 1. 概述

1.1 滑升门是借助于弹簧平衡装置，利用小功率驱动系统，将由多块门板连接而成的门扇沿导轨提升开启的门。

1.2 滑升门按门板材料分为四种类型：

序号	类型名称	代号	应用特点
1	钢板型滑升门	SM1	耐久性和经济性好
2	铝板型滑升门	SM2	操作轻巧
3	透明型滑升门	SM3	面板透明，明快亮丽
4	保温型滑升门	SM4	保温节能

1.3 滑升门门板材料及厚度：

代号	类型名称	门扇材料	透明窗材料
SM1	钢板型滑升门	彩涂钢板(0.5)	丙烯酸树脂板(3)
SM2	铝板型滑升门	彩涂铝板(0.6)	丙烯酸树脂板(3)
SM3	透明型滑升门	铝合金复合板(3)	聚碳酸酯板(5)
SM4	保温型滑升门	彩涂钢板(0.5) 硬质聚氨酯发泡塑料	双层玻璃 (4-6-4)

1.4 各种类型的滑升门按安装方式分为四种形式：

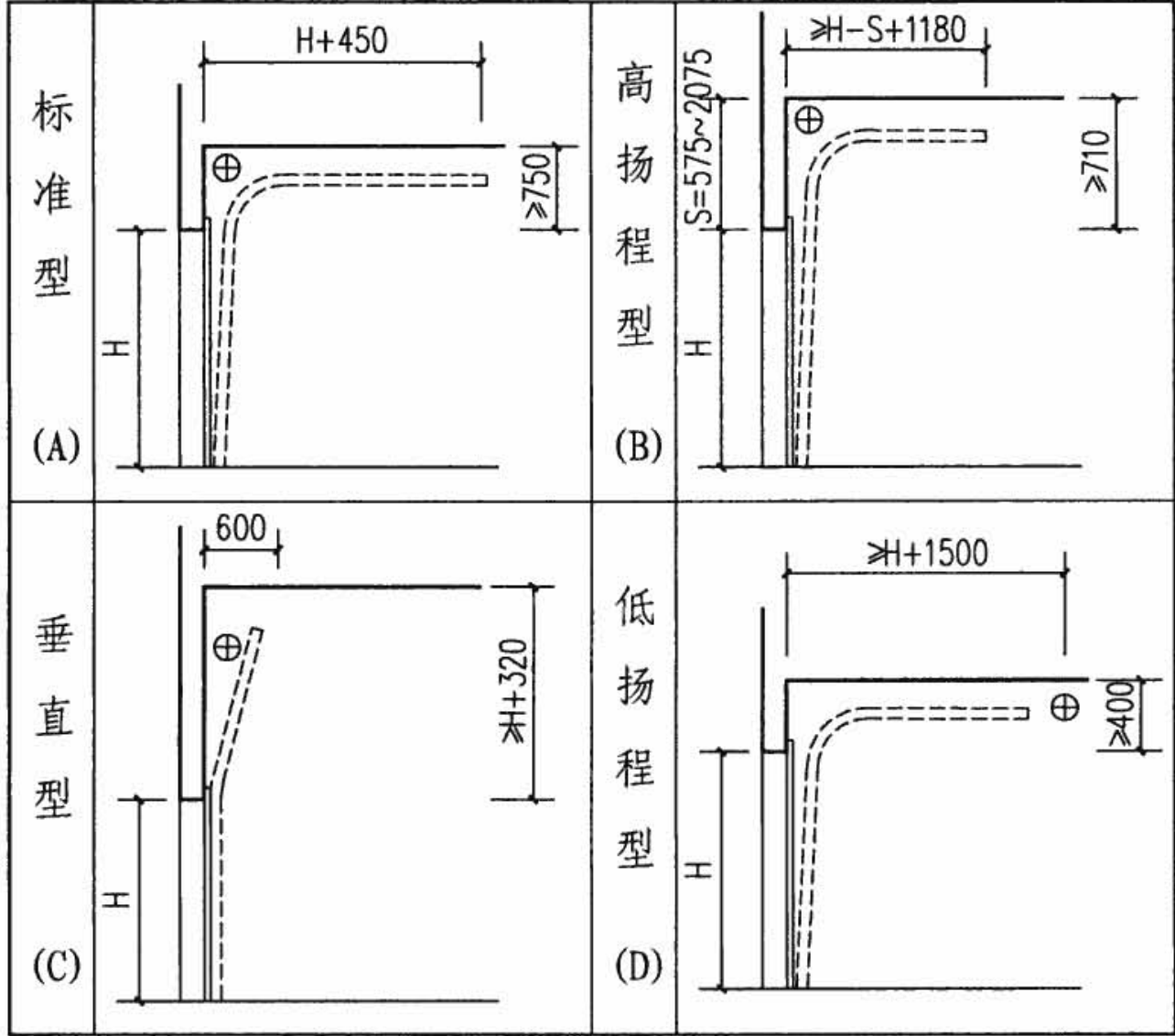
1.4.1 标准型(A)：是滑升门基本的收进方式。

1.4.2 高扬程型(B)：利用天花空间，缩小水平轨道进深的收进方式，适用于门洞口上部空间较大、室内进深方向有障碍物时。

1.4.3 垂直型(C)：当门洞口上的收容空间高度比门洞口高度还大时，门可以垂直收进，几乎不占用进深方向的空间。

1.4.4 低扬程型(D)：上部空间比标准型还小，卷轴设置在两条水平轨道的最后方。适用净空小的车库。

1.4.5 滑升门安装方式如下图所示



滑升门说明								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	李正刚	李正刚	设计	王湘莉	王湘莉	页 16



- 1.5 滑升门的配套装置有滑动装置、驱动装置、防坠装置、平衡系统和防撞装置等。
- 1.6 滑升门不适用于有严重腐蚀性的环境。

2. 滑升门规格

最大洞口尺寸 门类型	安装方式	标准型	高扬程型	垂直型	低扬程型
		A	B	C	D
钢板型滑升门 SM1	宽	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900
	高	2400 ~ 6600	2400 ~ 6000	2400 ~ 5400	2400 ~ 5100
铝板型滑升门 SM2	宽	2100 ~ 11000	2100 ~ 11000	2100 ~ 11000	2100 ~ 11000
	高	2400 ~ 6600	2400 ~ 6000	2400 ~ 6000	2400 ~ 5100
透明型滑升门 SM3	宽	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900
	高	2400 ~ 5100	2400 ~ 3900	2400 ~ 3900	2400 ~ 5100
保温型滑升门 SM4	宽	2100 ~ 6900	2100 ~ 6900	2400 ~ 6900	-
	高	2400 ~ 6600	2400 ~ 5400	2400 ~ 4500	-

3. 滑升门主要构件的材质、依据标准

构件名称	材料名称	依据标准代号
门板 筋板	连续热镀锌钢板和钢带	GB2518
	铝合金建筑型材	GB/T5237
座板	彩色涂层钢板和钢带	GB/T12754
导轨 支架	连续热镀锌钢板和钢带	GB2518
		GB/T912
传动轴	结构用无缝钢管	GB8162
	优质碳素结构钢	GB/T699
扭簧 拉簧	弹簧钢	GB/T1239
		GB/T2088
绞盘 连轴器	灰铸铁件	GB9439
	铝合金	GB/1196
保温、填充材料	聚氨酯泡沫	QB/T3806
钢丝绳	钢丝绳标记代号	GB/T5972
密封条	塑料门窗用密封条	GB12002

4. 滑升门的性能指标：

- 4.1 使用寿命：门的正常使用寿命不低于2万次。
- 4.2 抗风压性能：门的抗风压值不低于750Pa, 特殊性能可以根据要求采取加强措施。
- 4.3 保温性能：单板门板不要求保温性能，复合门板的保温

滑升门说明								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	李正刚	李正刚	设计	王湘莉	王湘莉	页 17

性能不应低于《建筑外窗保温性能分级及其检测方法》

GB/T8484-2002中规定的6级。

4.4 启闭控制：滑升门启闭控制装置应灵敏、轻便，启闭速度为10~15m/min，噪声应小于65dB；停电时用手动方式启闭，操作力量100N以下；无驱动装置时，安装手动锁。

4.5 电压380、220V，频率50Hz，功率0.35kW。

4.6 电控装置性能：选用遥控装置的有效距离应大于30m、小于50m，在环境温度-10℃~40℃和相对湿度85%的条件下应能正常运行。

4.7 安全性能：滑升门必须设有安全保险装置，防止出现故障时门扇下冲或正常运行时伤及人员或物件。

4.7.1 钢丝绳防断装置：当钢丝绳断裂时保险装置应能阻止门扇下滑。

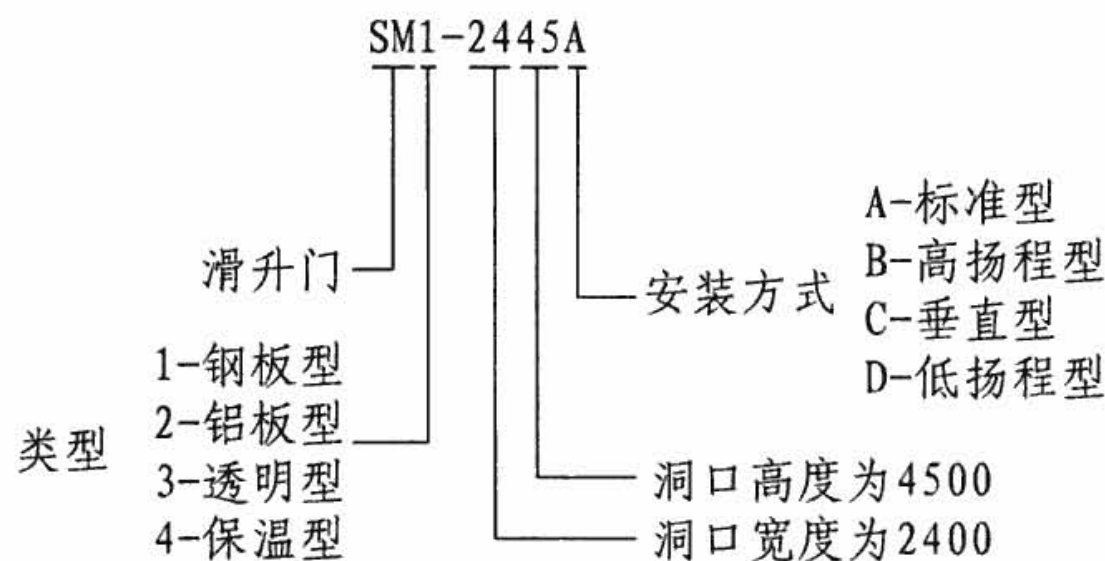
4.7.2 断电锁紧器：门扇开启状态下当断电时应能阻止门扇下滑。

## 5. 选用说明

5.1 设计人可利用本图集选择门板类型（见概述1.2）、安装方式（见概述1.4.5）、洞口尺寸（见第19~25页）。

5.2 滑升门的操作方式分为手动式平衡方式；中部电动方式；侧向电动方式。由采购单位按照生产单位提供的样本选择。

5.3 选用代号示例：



## 滑升门说明

图集号

08CJ17

审核

王祖光

王祖光

校对

李正刚

李正刚

设计

王湘莉

王湘莉

页

18



滑升门SM1选用表(A型、B型)

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM1-2124A	SM1-2424A	SM1-2724A	SM1-3024A	SM1-3324A	SM1-3624A	SM1-3924A	SM1-4224A	SM1-4524A	SM1-4824A	SM1-5124A	SM1-5424A	SM1-5724A	SM1-6024A	SM1-6324A	SM1-6624A	SM1-6924A
2700	SM1-2127A	SM1-2427A	SM1-2727A	SM1-3027A	SM1-3327A	SM1-3627A	SM1-3927A	SM1-4227A	SM1-4527A	SM1-4827A	SM1-5127A	SM1-5427A	SM1-5727A	SM1-6027A	SM1-6327A	SM1-6627A	SM1-6927A
3000	SM1-2130A	SM1-2430A	SM1-2730A	SM1-3030A	SM1-3330A	SM1-3630A	SM1-3930A	SM1-4230A	SM1-4530A	SM1-4830A	SM1-5130A	SM1-5430A	SM1-5730A	SM1-6030A	SM1-6330A	SM1-6630A	SM1-6930A
3300	SM1-2133A	SM1-2433A	SM1-2733A	SM1-3033A	SM1-3333A	SM1-3633A	SM1-3933A	SM1-4233A	SM1-4533A	SM1-4833A	SM1-5133A	SM1-5433A	SM1-5733A	SM1-6033A	SM1-6333A	SM1-6633A	SM1-6933A
3600	SM1-2136A	SM1-2436A	SM1-2736A	SM1-3036A	SM1-3336A	SM1-3636A	SM1-3936A	SM1-4236A	SM1-4536A	SM1-4836A	SM1-5136A	SM1-5436A	SM1-5736A	SM1-6036A	SM1-6336A	SM1-6636A	SM1-6936A
3900	SM1-2139A	SM1-2439A	SM1-2739A	SM1-3039A	SM1-3339A	SM1-3639A	SM1-3939A	SM1-4239A	SM1-4539A	SM1-4839A	SM1-5139A	SM1-5439A	SM1-5739A	SM1-6039A	SM1-6339A	SM1-6639A	SM1-6939A
4200						SM1-3642A	SM1-3942A	SM1-4242A	SM1-4542A	SM1-4842A	SM1-5142A	SM1-5442A	SM1-5742A	SM1-6042A	SM1-6342A	SM1-6642A	SM1-6942A
4500						SM1-3645A	SM1-3945A	SM1-4245A	SM1-4545A	SM1-4845A	SM1-5145A	SM1-5445A	SM1-5745A	SM1-6045A	SM1-6345A	SM1-6645A	SM1-6945A
4800						SM1-3648A	SM1-3948A	SM1-4248A	SM1-4548A	SM1-4848A	SM1-5148A	SM1-5448A	SM1-5748A	SM1-6048A	SM1-6348A	SM1-6648A	SM1-6948A
5100						SM1-3651A	SM1-3951A	SM1-4251A	SM1-4551A	SM1-4851A	SM1-5151A	SM1-5451A	SM1-5751A	SM1-6051A	SM1-6351A	SM1-6651A	SM1-6951A
5400								SM1-4254A	SM1-4554A	SM1-4854A	SM1-5154A	SM1-5454A	SM1-5754A	SM1-6054A	SM1-6354A	SM1-6654A	SM1-6954A
5700								SM1-4257A	SM1-4557A	SM1-4857A	SM1-5157A	SM1-5457A	SM1-5757A	SM1-6057A	SM1-6357A	SM1-6657A	SM1-6957A
6000								SM1-4260A	SM1-4560A	SM1-4860A	SM1-5160A	SM1-5460A	SM1-5760A	SM1-6060A	SM1-6360A	SM1-6660A	SM1-6960A
6300								SM1-4263A	SM1-4563A	SM1-4863A	SM1-5163A	SM1-5463A	SM1-5763A	SM1-6063A	SM1-6363A	SM1-6663A	
6600								SM1-4266A	SM1-4566A	SM1-4866A	SM1-5166A	SM1-5466A	SM1-5766A	SM1-6066A	SM1-6366A		

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM1-2124B	SM1-2424B	SM1-2724B	SM1-3024B	SM1-3324B	SM1-3624B	SM1-3924B	SM1-4224B	SM1-4524B	SM1-4824B	SM1-5124B	SM1-5424B	SM1-5724B	SM1-6024B	SM1-6324B	SM1-6624B	SM1-6924B
2700	SM1-2127B	SM1-2427B	SM1-2727B	SM1-3027B	SM1-3327B	SM1-3627B	SM1-3927B	SM1-4227B	SM1-4527B	SM1-4827B	SM1-5127B	SM1-5427B	SM1-5727B	SM1-6027B	SM1-6327B	SM1-6627B	SM1-6927B
3000	SM1-2130B	SM1-2430B	SM1-2730B	SM1-3030B	SM1-3330B	SM1-3630B	SM1-3930B	SM1-4230B	SM1-4530B	SM1-4830B	SM1-5130B	SM1-5430B	SM1-5730B	SM1-6030B	SM1-6330B	SM1-6630B	SM1-6930B
3300				SM1-3033B	SM1-3333B	SM1-3633B	SM1-3933B	SM1-4233B	SM1-4533B	SM1-4833B	SM1-5133B	SM1-5433B	SM1-5733B	SM1-6033B	SM1-6333B	SM1-6633B	SM1-6933B
3600				SM1-3036B	SM1-3336B	SM1-3636B	SM1-3936B	SM1-4236B	SM1-4536B	SM1-4836B	SM1-5136B	SM1-5436B	SM1-5736B	SM1-6036B	SM1-6336B	SM1-6636B	SM1-6936B
3900						SM1-3639B	SM1-3939B	SM1-4239B	SM1-4539B	SM1-4839B	SM1-5139B	SM1-5439B	SM1-5739B	SM1-6039B	SM1-6339B	SM1-6639B	SM1-6939B
4200								SM1-4242B	SM1-4542B	SM1-4842B	SM1-5142B	SM1-5442B	SM1-5742B	SM1-6042B	SM1-6342B	SM1-6642B	SM1-6942B
4500								SM1-4245B	SM1-4545B	SM1-4845B	SM1-5145B	SM1-5445B	SM1-5745B	SM1-6045B	SM1-6345B	SM1-6645B	SM1-6945B
4800									SM1-4548B	SM1-4848B	SM1-5148B	SM1-5448B	SM1-5748B	SM1-6048B	SM1-6348B	SM1-6648B	SM1-6948B
5100									SM1-4551B	SM1-4851B	SM1-5151B	SM1-5451B	SM1-5751B	SM1-6051B	SM1-6351B	SM1-6651B	SM1-6951B
5400											SM1-5154B	SM1-5454B	SM1-5754B	SM1-6054B	SM1-6354B	SM1-6654B	SM1-6954B
5700											SM1-5157B	SM1-5457B	SM1-5757B	SM1-6057B	SM1-6357B	SM1-6657B	SM1-6957B
6000											SM1-5160B	SM1-5460B	SM1-5760B	SM1-6060B	SM1-6360B	SM1-6660B	SM1-6960B

注: 本表规格不能满足设计选用需要时, 设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM1选用表

图集号

08CJ17

审核

王祖光

王祖光

校对

王湘莉

王湘莉

设计

郑全忠

郑全忠

页

19



滑升门SM1选用表(C型、D型)

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM1-2124C	SM1-2424C	SM1-2724C	SM1-3024C	SM1-3324C	SM1-3624C	SM1-3924C	SM1-4224C	SM1-4524C	SM1-4824C	SM1-5124C	SM1-5424C	SM1-5724C	SM1-6024C	SM1-6324C	SM1-6624C	SM1-6924C
2700	SM1-2127C	SM1-2427C	SM1-2727C	SM1-3027C	SM1-3327C	SM1-3627C	SM1-3927C	SM1-4227C	SM1-4527C	SM1-4827C	SM1-5127C	SM1-5427C	SM1-5727C	SM1-6027C	SM1-6327C	SM1-6627C	SM1-6927C
3000	SM1-2130C	SM1-2430C	SM1-2730C	SM1-3030C	SM1-3330C	SM1-3630C	SM1-3930C	SM1-4230C	SM1-4530C	SM1-4830C	SM1-5130C	SM1-5430C	SM1-5730C	SM1-6030C	SM1-6330C	SM1-6630C	SM1-6930C
3300						SM1-3633C	SM1-3933C	SM1-4233C	SM1-4533C	SM1-4833C	SM1-5133C	SM1-5433C	SM1-5733C	SM1-6033C	SM1-6333C	SM1-6633C	SM1-6933C
3600						SM1-3636C	SM1-3936C	SM1-4236C	SM1-4536C	SM1-4836C	SM1-5136C	SM1-5436C	SM1-5736C	SM1-6036C	SM1-6336C	SM1-6636C	SM1-6936C
3900						SM1-3639C	SM1-3939C	SM1-4239C	SM1-4539C	SM1-4839C	SM1-5139C	SM1-5439C	SM1-5739C	SM1-6039C	SM1-6339C	SM1-6639C	SM1-6939C
4200									SM1-4542C	SM1-4842C	SM1-5142C	SM1-5442C	SM1-5742C	SM1-6042C	SM1-6342C	SM1-6642C	SM1-6942C
4500									SM1-4545C	SM1-4845C	SM1-5145C	SM1-5445C	SM1-5745C	SM1-6045C	SM1-6345C	SM1-6645C	SM1-6945C
4800											SM1-5148C	SM1-5448C	SM1-5748C	SM1-6048C	SM1-6348C	SM1-6648C	SM1-6948C
5100											SM1-5151C	SM1-5451C	SM1-5751C	SM1-6051C	SM1-6351C	SM1-6651C	SM1-6951C
5400													SM1-5754C	SM1-6054C	SM1-6354C	SM1-6654C	SM1-6954C

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM1-2124D	SM1-2424D	SM1-2724D	SM1-3024D	SM1-3324D	SM1-3624D	SM1-3924D	SM1-4224D	SM1-4524D	SM1-4824D	SM1-5124D	SM1-5424D	SM1-5724D	SM1-6024D	SM1-6324D	SM1-6624D	SM1-6924D
2700	SM1-2127D	SM1-2427D	SM1-2727D	SM1-3027D	SM1-3327D	SM1-3627D	SM1-3927D	SM1-4227D	SM1-4527D	SM1-4827D	SM1-5127D	SM1-5427D	SM1-5727D	SM1-6027D	SM1-6327D	SM1-6627D	SM1-6927D
3000	SM1-2130D	SM1-2430D	SM1-2730D	SM1-3030D	SM1-3330D	SM1-3630D	SM1-3930D	SM1-4230D	SM1-4530D	SM1-4830D	SM1-5130D	SM1-5430D	SM1-5730D	SM1-6030D	SM1-6330D	SM1-6630D	SM1-6930D
3300	SM1-2133D	SM1-2433D	SM1-2733D	SM1-3033D	SM1-3333D	SM1-3633D	SM1-3933D	SM1-4233D	SM1-4533D	SM1-4833D	SM1-5133D	SM1-5433D	SM1-5733D	SM1-6033D	SM1-6333D	SM1-6633D	SM1-6933D
3600	SM1-2136D	SM1-2436D	SM1-2736D	SM1-3036D	SM1-3336D	SM1-3636D	SM1-3936D	SM1-4236D	SM1-4536D	SM1-4836D	SM1-5136D	SM1-5436D	SM1-5736D	SM1-6036D	SM1-6336D	SM1-6636D	SM1-6936D
3900	SM1-2139D	SM1-2439D	SM1-2739D	SM1-3039D	SM1-3339D	SM1-3639D	SM1-3939D	SM1-4239D	SM1-4539D	SM1-4839D	SM1-5139D	SM1-5439D	SM1-5739D	SM1-6039D			
4200						SM1-3642D	SM1-3942D	SM1-4242D	SM1-4542D	SM1-4842D	SM1-5142D	SM1-5442D	SM1-5742D	SM1-6042D			
4500						SM1-3645D	SM1-3945D	SM1-4245D	SM1-4545D	SM1-4845D	SM1-5145D	SM1-5445D	SM1-5745D	SM1-6045D			
4800						SM1-3648D	SM1-3948D	SM1-4248D	SM1-4548D	SM1-4848D	SM1-5148D	SM1-5448D					
5100						SM1-3651D	SM1-3951D	SM1-4251D	SM1-4551D	SM1-4851D	SM1-5151D	SM1-5451D					

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM1选用表

图集号

08CJ17

审核

王祖光

王祖光

校对

王湘莉

王湘莉

设计

郑全忠

郑全忠

页

20



滑升门SM2选用表(A型、B型)

洞高 洞宽	2100	2700	3000	3600	3900	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	11000
2400	SM2-2124A	SM2-2724A	SM2-3024A	SM2-3624A	SM2-3924A	SM2-4524A	SM2-5024A	SM2-5524A	SM2-6024A	SM2-6524A	SM2-7024A	SM2-7524A	SM2-8024A	SM2-8524A	SM2-9024A	SM2-10024A	SM2-11024A
2700	SM2-2127A	SM2-2727A	SM2-3027A	SM2-3627A	SM2-3927A	SM2-4527A	SM2-5027A	SM2-5527A	SM2-6027A	SM2-6527A	SM2-7027A	SM2-7527A	SM2-8027A	SM2-8527A	SM2-9027A	SM2-10027A	SM2-11027A
3000	SM2-2130A	SM2-2730A	SM2-3030A	SM2-3630A	SM2-3930A	SM2-4530A	SM2-5030A	SM2-5530A	SM2-6030A	SM2-6530A	SM2-7030A	SM2-7530A	SM2-8030A	SM2-8530A	SM2-9030A	SM2-10030A	SM2-11030A
3300	SM2-2133A	SM2-2733A	SM2-3033A	SM2-3633A	SM2-3933A	SM2-4533A	SM2-5033A	SM2-5533A	SM2-6033A	SM2-6533A	SM2-7033A	SM2-7533A	SM2-8033A	SM2-8533A	SM2-9033A	SM2-10033A	SM2-11033A
3600	SM2-2136A	SM2-2736A	SM2-3036A	SM2-3636A	SM2-3936A	SM2-4536A	SM2-5036A	SM2-5536A	SM2-6036A	SM2-6536A	SM2-7036A	SM2-7536A	SM2-8036A	SM2-8536A	SM2-9036A	SM2-10036A	SM2-11036A
3900	SM2-2139A	SM2-2739A	SM2-3039A	SM2-3639A	SM2-3939A	SM2-4539A	SM2-5039A	SM2-5539A	SM2-6039A	SM2-6539A	SM2-7039A	SM2-7539A	SM2-8039A	SM2-8539A	SM2-9039A	SM2-10039A	SM2-11039A
4200	SM2-2142A	SM2-2742A	SM2-3042A	SM2-3642A	SM2-3942A	SM2-4542A	SM2-5042A	SM2-5542A	SM2-6042A	SM2-6542A	SM2-7042A	SM2-7542A	SM2-8042A	SM2-8542A	SM2-9042A	SM2-10042A	SM2-11042A
4500	SM2-2145A	SM2-2745A	SM2-3045A	SM2-3645A	SM2-3945A	SM2-4545A	SM2-5045A	SM2-5545A	SM2-6045A	SM2-6545A	SM2-7045A	SM2-7545A	SM2-8045A	SM2-8545A	SM2-9045A	SM2-10045A	SM2-11045A
4800					SM2-3948A	SM2-4548A	SM2-5048A	SM2-5548A	SM2-6048A	SM2-6548A	SM2-7048A	SM2-7548A	SM2-8048A	SM2-8548A	SM2-9048A	SM2-10048A	SM2-11048A
5100						SM2-4551A	SM2-5051A	SM2-5551A	SM2-6051A	SM2-6551A	SM2-7051A	SM2-7551A	SM2-8051A	SM2-8551A	SM2-9051A	SM2-10051A	SM2-11051A
5400						SM2-4554A	SM2-5054A	SM2-5554A	SM2-6054A	SM2-6554A	SM2-7054A	SM2-7554A	SM2-8054A	SM2-8554A	SM2-9054A	SM2-10054A	SM2-11054A
5700						SM2-4557A	SM2-5057A	SM2-5557A	SM2-6057A	SM2-6557A	SM2-7057A	SM2-7557A	SM2-8057A	SM2-8557A	SM2-9057A	SM2-10057A	SM2-11057A
6000						SM2-4560A	SM2-5060A	SM2-5560A	SM2-6060A	SM2-6560A	SM2-7060A	SM2-7560A	SM2-8060A	SM2-8560A	SM2-9060A	SM2-10060A	SM2-11060A
6300						SM2-4563A	SM2-5063A	SM2-5563A	SM2-6063A	SM2-6563A	SM2-7063A	SM2-7563A	SM2-8063A	SM2-8563A	SM2-9063A	SM2-10063A	SM2-11063A
6600						SM2-4566A	SM2-5066A	SM2-5566A	SM2-6066A	SM2-6566A	SM2-7066A	SM2-7566A	SM2-8066A	SM2-8566A	SM2-9066A	SM2-10066A	SM2-11066A
洞高 洞宽	2100	2700	3000	3600	3900	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	11000
2400	SM2-2124B	SM2-2724B	SM2-3024B	SM2-3624B	SM2-3924B	SM2-4524B	SM2-5024B	SM2-5524B	SM2-6024B	SM2-6524B	SM2-7024B	SM2-7524B	SM2-8024B	SM2-8524B	SM2-9024B	SM2-10024B	SM2-11024B
2700	SM2-2127B	SM2-2727B	SM2-3027B	SM2-3627B	SM2-3927B	SM2-4527B	SM2-5027B	SM2-5527B	SM2-6027B	SM2-6527B	SM2-7027B	SM2-7527B	SM2-8027B	SM2-8527B	SM2-9027B	SM2-10027B	SM2-11027B
3000	SM2-2130B	SM2-2730B	SM2-3030B	SM2-3630B	SM2-3930B	SM2-4530B	SM2-5030B	SM2-5530B	SM2-6030B	SM2-6530B	SM2-7030B	SM2-7530B	SM2-8030B	SM2-8530B	SM2-9030B	SM2-10030B	SM2-11030B
3300	SM2-2133B	SM2-2733B	SM2-3033B	SM2-3633B	SM2-3933B	SM2-4533B	SM2-5033B	SM2-5533B	SM2-6033B	SM2-6533B	SM2-7033B	SM2-7533B	SM2-8033B	SM2-8533B	SM2-9033B	SM2-10033B	SM2-11033B
3600		SM2-2736B	SM2-3036B	SM2-3636B	SM2-3936B	SM2-4536B	SM2-5036B	SM2-5536B	SM2-6036B	SM2-6536B	SM2-7036B	SM2-7536B	SM2-8036B	SM2-8536B	SM2-9036B	SM2-10036B	SM2-11036B
3900		SM2-2739B	SM2-3039B	SM2-3639B	SM2-3939B	SM2-4539B	SM2-5039B	SM2-5539B	SM2-6039B	SM2-6539B	SM2-7039B	SM2-7539B	SM2-8039B	SM2-8539B	SM2-9039B	SM2-10039B	SM2-11039B
4200		SM2-2742B	SM2-3042B	SM2-3642B	SM2-3942B	SM2-4542B	SM2-5042B	SM2-5542B	SM2-6042B	SM2-6542B	SM2-7042B	SM2-7542B	SM2-8042B	SM2-8542B	SM2-9042B	SM2-10042B	SM2-11042B
4500		SM2-2745B	SM2-3045B	SM2-3645B	SM2-3945B	SM2-4545B	SM2-5045B	SM2-5545B	SM2-6045B	SM2-6545B	SM2-7045B	SM2-7545B	SM2-8045B	SM2-8545B	SM2-9045B	SM2-10045B	SM2-11045B
4800				SM2-3648B	SM2-3948B	SM2-4548B	SM2-5048B	SM2-5548B	SM2-6048B	SM2-6548B	SM2-7048B	SM2-7548B	SM2-8048B	SM2-8548B	SM2-9048B	SM2-10048B	SM2-11048B
5100				SM2-3651B	SM2-3951B	SM2-4551B	SM2-5051B	SM2-5551B	SM2-6051B	SM2-6551B	SM2-7051B	SM2-7551B	SM2-8051B	SM2-8551B	SM2-9051B	SM2-10051B	SM2-11051B
5400				SM2-3654B	SM2-3954B	SM2-4554B	SM2-5054B	SM2-5554B	SM2-6054B	SM2-6554B	SM2-7054B	SM2-7554B	SM2-8054B	SM2-8554B	SM2-9054B	SM2-10054B	SM2-11054B
5700							SM2-5057B	SM2-5557B	SM2-6057B	SM2-6557B	SM2-7057B	SM2-7557B	SM2-8057B	SM2-8557B	SM2-9057B	SM2-10057B	SM2-11057B
6000							SM2-5060B	SM2-5560B	SM2-6060B	SM2-6560B	SM2-7060B	SM2-7560B	SM2-8060B	SM2-8560B	SM2-9060B	SM2-10060B	SM2-11060B

滑升门SM2选用表

图集号

08CJ17

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

审核

王祖光

王祖光

校对

王湘莉

王湘莉

设计

郑全忠

郑全忠

页

21



滑升门SM2选用表(C型、D型)

洞宽 洞高	2100	2700	3000	3600	3900	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	11000
2400	SM2-2124C	SM2-2724C	SM2-3024C	SM2-3624C	SM2-3924C	SM2-4524C	SM2-5024C	SM2-5524C	SM2-6024C	SM2-6524C	SM2-7024C	SM2-7524C	SM2-8024C	SM2-8524C	SM2-9024C	SM2-10024C	SM2-11024C
2700	SM2-2127C	SM2-2727C	SM2-3027C	SM2-3627C	SM2-3927C	SM2-4527C	SM2-5027C	SM2-5527C	SM2-6027C	SM2-6527C	SM2-7027C	SM2-7527C	SM2-8027C	SM2-8527C	SM2-9027C	SM2-10027C	SM2-11027C
3000	SM2-2130C	SM2-2730C	SM2-3030C	SM2-3630C	SM2-3930C	SM2-4530C	SM2-5030C	SM2-5530C	SM2-6030C	SM2-6530C	SM2-7030C	SM2-7530C	SM2-8030C	SM2-8530C	SM2-9030C	SM2-10030C	SM2-11030C
3300	SM2-2133C	SM2-2733C	SM2-3033C	SM2-3633C	SM2-3933C	SM2-4533C	SM2-5033C	SM2-5533C	SM2-6033C	SM2-6533C	SM2-7033C	SM2-7533C	SM2-8033C	SM2-8533C	SM2-9033C	SM2-10033C	SM2-11033C
3600	SM2-2136C	SM2-2736C	SM2-3036C	SM2-3636C	SM2-3936C	SM2-4536C	SM2-5036C	SM2-5536C	SM2-6036C	SM2-6536C	SM2-7036C	SM2-7536C	SM2-8036C	SM2-8536C	SM2-9036C	SM2-10036C	SM2-11036C
3900	SM2-2139C	SM2-2739C	SM2-3039C	SM2-3639C	SM2-3939C	SM2-4539C	SM2-5039C	SM2-5539C	SM2-6039C	SM2-6539C	SM2-7039C	SM2-7539C	SM2-8039C	SM2-8539C	SM2-9039C	SM2-10039C	SM2-11039C
4200	SM2-2142C	SM2-2742C	SM2-3042C	SM2-3642C	SM2-3942C	SM2-4542C	SM2-5042C	SM2-5542C	SM2-6042C	SM2-6542C	SM2-7042C	SM2-7542C	SM2-8042C	SM2-8542C	SM2-9042C	SM2-10042C	SM2-11042C
4500	SM2-2145C	SM2-2745C	SM2-3045C	SM2-3645C	SM2-3945C	SM2-4545C	SM2-5045C	SM2-5545C	SM2-6045C	SM2-6545C	SM2-7045C	SM2-7545C	SM2-8045C	SM2-8545C	SM2-9045C	SM2-10045C	SM2-11045C
4800							SM2-5048C	SM2-5548C	SM2-6048C	SM2-6548C	SM2-7048C	SM2-7548C	SM2-8048C	SM2-8548C	SM2-9048C	SM2-10048C	SM2-11048C
5100							SM2-5051C	SM2-5551C	SM2-6051C	SM2-6551C	SM2-7051C	SM2-7551C	SM2-8051C	SM2-8551C	SM2-9051C	SM2-10051C	SM2-11051C
5400							SM2-5054C	SM2-5554C	SM2-6054C	SM2-6554C	SM2-7054C	SM2-7554C	SM2-8054C	SM2-8554C	SM2-9054C	SM2-10054C	SM2-11054C
5700							SM2-5057C	SM2-5557C	SM2-6057C	SM2-6557C	SM2-7057C	SM2-7557C	SM2-8057C	SM2-8557C	SM2-9057C	SM2-10057C	SM2-11057C
6000							SM2-5060C	SM2-5560C	SM2-6060C	SM2-6560C	SM2-7060C	SM2-7560C	SM2-8060C	SM2-8560C	SM2-9060C	SM2-10060C	SM2-11060C

洞宽 洞高	2100	2700	3000	3600	3900	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	11000
2400	SM2-2124D	SM2-2724D	SM2-3024D	SM2-3624D	SM2-3924D	SM2-4524D	SM2-5024D	SM2-5524D	SM2-6024D	SM2-6524D	SM2-7024D	SM2-7524D	SM2-8024D	SM2-8524D	SM2-9024D	SM2-10024D	SM2-11024D
2700	SM2-2127D	SM2-2727D	SM2-3027D	SM2-3627D	SM2-3927D	SM2-4527D	SM2-5027D	SM2-5527D	SM2-6027D	SM2-6527D	SM2-7027D	SM2-7527D	SM2-8027D	SM2-8527D	SM2-9027D	SM2-10027D	SM2-11027D
3000	SM2-2130D	SM2-2730D	SM2-3030D	SM2-3630D	SM2-3930D	SM2-4530D	SM2-5030D	SM2-5530D	SM2-6030D	SM2-6530D	SM2-7030D	SM2-7530D	SM2-8030D	SM2-8530D	SM2-9030D	SM2-10030D	SM2-11030D
3300	SM2-2133D	SM2-2733D	SM2-3033D	SM2-3633D	SM2-3933D	SM2-4533D	SM2-5033D	SM2-5533D	SM2-6033D	SM2-6533D	SM2-7033D	SM2-7533D	SM2-8033D	SM2-8533D	SM2-9033D	SM2-10033D	SM2-11033D
3600	SM2-2136D	SM2-2736D	SM2-3036D	SM2-3636D	SM2-3936D	SM2-4536D	SM2-5036D	SM2-5536D	SM2-6036D	SM2-6536D	SM2-7036D	SM2-7536D	SM2-8036D	SM2-8536D	SM2-9036D	SM2-10036D	
3900	SM2-2139D	SM2-2739D	SM2-3039D	SM2-3639D	SM2-3939D	SM2-4539D	SM2-5039D	SM2-5539D	SM2-6039D	SM2-6539D	SM2-7039D	SM2-7539D	SM2-8039D	SM2-8539D	SM2-9039D	SM2-10039D	
4200	SM2-2142D	SM2-2742D	SM2-3042D	SM2-3642D	SM2-3942D	SM2-4542D	SM2-5042D	SM2-5542D	SM2-6042D	SM2-6542D	SM2-7042D	SM2-7542D	SM2-8042D	SM2-8542D	SM2-9042D	SM2-10042D	
4500	SM2-2145D	SM2-2745D	SM2-3045D	SM2-3645D	SM2-3945D	SM2-4545D	SM2-5045D	SM2-5545D	SM2-6045D	SM2-6545D	SM2-7045D	SM2-7545D	SM2-8045D	SM2-8545D	SM2-9045D	SM2-10045D	
4800					SM2-3948D	SM2-4548D	SM2-5048D	SM2-5548D	SM2-6048D	SM2-6548D	SM2-7048D	SM2-7548D	SM2-8048D	SM2-8548D	SM2-9048D		
5100						SM2-4551D	SM2-5051D	SM2-5551D	SM2-6051D	SM2-6551D	SM2-7051D	SM2-7551D	SM2-8051D	SM2-8551D	SM2-9051D		

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM2选用表

图集号

08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 王湘莉 王湘莉 设计 郑全忠 郑全忠

页

22



滑升门SM3选用表(A型、B型)

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM3-2124A	SM3-2424A	SM3-2724A	SM3-3024A	SM3-3324A	SM3-3624A	SM3-3924A	SM3-4224A	SM3-4524A	SM3-4824A	SM3-5124A	SM3-5424A	SM3-5724A	SM3-6024A	SM3-6324A	SM3-6624A	SM3-6924A
2700	SM3-2127A	SM3-2427A	SM3-2727A	SM3-3027A	SM3-3327A	SM3-3627A	SM3-3927A	SM3-4227A	SM3-4527A	SM3-4827A	SM3-5127A	SM3-5427A	SM3-5727A	SM3-6027A	SM3-6327A	SM3-6627A	SM3-6927A
3000	SM3-2130A	SM3-2430A	SM3-2730A	SM3-3030A	SM3-3330A	SM3-3630A	SM3-3930A	SM3-4230A	SM3-4530A	SM3-4830A	SM3-5130A	SM3-5430A	SM3-5730A	SM3-6030A	SM3-6330A	SM3-6630A	SM3-6930A
3300	SM3-2133A	SM3-2433A	SM3-2733A	SM3-3033A	SM3-3333A	SM3-3633A	SM3-3933A	SM3-4233A	SM3-4533A	SM3-4833A	SM3-5133A	SM3-5433A	SM3-5733A	SM3-6033A	SM3-6333A	SM3-6633A	SM3-6933A
3600	SM3-2136A	SM3-2436A	SM3-2736A	SM3-3036A	SM3-3336A	SM3-3636A	SM3-3936A	SM3-4236A	SM3-4536A	SM3-4836A	SM3-5136A	SM3-5436A	SM3-5736A	SM3-6036A	SM3-6336A	SM3-6636A	SM3-6936A
3900				SM3-3039A	SM3-3339A	SM3-3639A	SM3-3939A	SM3-4239A	SM3-4539A	SM3-4839A	SM3-5139A	SM3-5439A	SM3-5739A	SM3-6039A	SM3-6339A	SM3-6639A	
4200				SM3-3042A	SM3-3342A	SM3-3642A	SM3-3942A	SM3-4242A	SM3-4542A	SM3-4842A	SM3-5142A	SM3-5442A	SM3-5742A	SM3-6042A	SM3-6342A		
4500				SM3-3045A	SM3-3345A	SM3-3645A	SM3-3945A	SM3-4245A	SM3-4545A	SM3-4845A	SM3-5145A	SM3-5445A	SM3-5745A	SM3-6045A			
4800					SM3-3348A	SM3-3648A	SM3-3948A	SM3-4248A	SM3-4548A	SM3-4848A	SM3-5148A						
5100						SM3-3651A	SM3-3951A	SM3-4251A	SM3-4551A	SM3-4851A							

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM3-2124B	SM3-2424B	SM3-2724B	SM3-3024B	SM3-3324B	SM3-3624B	SM3-3924B	SM3-4224B	SM3-4524B	SM3-4824B	SM3-5124B	SM3-5424B	SM3-5724B	SM3-6024B	SM3-6324B	SM3-6624B	SM3-6924B
2700				SM3-3027B	SM3-3327B	SM3-3627B	SM3-3927B	SM3-4227B	SM3-4527B	SM3-4827B	SM3-5127B	SM3-5427B	SM3-5727B	SM3-6027B	SM3-6327B	SM3-6627B	SM3-6927B
3000				SM3-3030B	SM3-3330B	SM3-3630B	SM3-3930B	SM3-4230B	SM3-4530B	SM3-4830B	SM3-5130B	SM3-5430B	SM3-5730B	SM3-6030B	SM3-6330B	SM3-6630B	SM3-6930B
3300					SM3-3333B	SM3-3633B	SM3-3933B	SM3-4233B	SM3-4533B	SM3-4833B	SM3-5133B	SM3-5433B	SM3-5733B	SM3-6033B	SM3-6333B	SM3-6633B	
3600						SM3-3636B	SM3-3936B	SM3-4236B	SM3-4536B	SM3-4836B	SM3-5136B	SM3-5436B	SM3-5736B	SM3-6036B	SM3-6336B		
3900								SM3-4239B	SM3-4539B	SM3-4839B	SM3-5139B	SM3-5439B					

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM3选用表

图集号

08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 王湘莉 王湘莉 设计 郑全忠 郑全忠

页

23

滑升门SM3选用表(C型、D型)

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM3-2124C	SM3-2424C	SM3-2724C	SM3-3024C	SM3-3324C	SM3-3624C	SM3-3924C	SM3-4224C	SM3-4524C	SM3-4824C	SM3-5124C	SM3-5424C	SM3-5724C	SM3-6024C	SM3-6324C	SM3-6624C	SM3-6924C
2700				SM3-3027C	SM3-3327C	SM3-3627C	SM3-3927C	SM3-4227C	SM3-4527C	SM3-4827C	SM3-5127C	SM3-5427C	SM3-5727C	SM3-6027C	SM3-6327C	SM3-6627C	SM3-6927C
3000				SM3-3030C	SM3-3330C	SM3-3630C	SM3-3930C	SM3-4230C	SM3-4530C	SM3-4830C	SM3-5130C	SM3-5430C	SM3-5730C	SM3-6030C	SM3-6330C	SM3-6630C	SM3-6930C
3300					SM3-3333C	SM3-3633C	SM3-3933C	SM3-4233C	SM3-4533C	SM3-4833C	SM3-5133C	SM3-5433C	SM3-5733C	SM3-6033C	SM3-6333C	SM3-6633C	
3600						SM3-3636C	SM3-3936C	SM3-4236C	SM3-4536C	SM3-4836C	SM3-5136C	SM3-5436C	SM3-5736C	SM3-6036C	SM3-6336C		
3900								SM3-4239C	SM3-4539C	SM3-4839C	SM3-5139C	SM3-5439C					

洞宽 洞高	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM3-2124D	SM3-2424D	SM3-2724D	SM3-3024D	SM3-3324D	SM3-3624D	SM3-3924D	SM3-4224D	SM3-4524D	SM3-4824D	SM3-5124D	SM3-5424D	SM3-5724D	SM3-6024D	SM3-6324D	SM3-6624D	SM3-6924D
2700	SM3-2127D	SM3-2427D	SM3-2727D	SM3-3027D	SM3-3327D	SM3-3627D	SM3-3927D	SM3-4227D	SM3-4527D	SM3-4827D	SM3-5127D	SM3-5427D	SM3-5727D	SM3-6027D	SM3-6327D	SM3-6627D	SM3-6927D
3000	SM3-2130D	SM3-2430D	SM3-2730D	SM3-3030D	SM3-3330D	SM3-3630D	SM3-3930D	SM3-4230D	SM3-4530D	SM3-4830D	SM3-5130D	SM3-5430D	SM3-5730D	SM3-6030D	SM3-6330D	SM3-6630D	SM3-6930D
3300	SM3-2133D	SM3-2433D	SM3-2733D	SM3-3033D	SM3-3333D	SM3-3633D	SM3-3933D	SM3-4233D	SM3-4533D	SM3-4833D	SM3-5133D	SM3-5433D	SM3-5733D	SM3-6033D	SM3-6333D	SM3-6633D	
3600	SM3-2136D	SM3-2436D	SM3-2736D	SM3-3036D	SM3-3336D	SM3-3636D	SM3-3936D	SM3-4236D	SM3-4536D	SM3-4836D	SM3-5136D	SM3-5436D	SM3-5736D	SM3-6036D	SM3-6336D		
3900				SM3-3039D	SM3-3339D	SM3-3639D	SM3-3939D	SM3-4239D	SM3-4539D	SM3-4839D	SM3-5139D	SM3-5439D					
4200				SM3-3042D	SM3-3342D	SM3-3642D	SM3-3942D	SM3-4242D	SM3-4542D	SM3-4842D	SM3-5142D						
4500				SM3-3045D	SM3-3345D	SM3-3645D	SM3-3945D	SM3-4245D	SM3-4545D	SM3-4845D							
4800					SM3-3348D	SM3-3648D	SM3-3948D	SM3-4248D	SM3-4548D	SM3-4848D							
5100						SM3-3651D	SM3-3951D	SM3-4251D	SM3-4551D	SM3-4851D							

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM3选用表

图集号

08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 王湘莉 王湘莉 设计 郑全忠 郑全忠

页

24



滑升门SM4选用表(A型、B型、C型)

洞高 \ 洞宽	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400	SM4-2124A	SM4-2424A	SM4-2724A	SM4-3024A	SM4-3324A	SM4-3624A	SM4-3924A	SM4-4224A	SM4-4524A	SM4-4824A	SM4-5124A	SM4-5424A	SM4-5724A	SM4-6024A	SM4-6324A	SM4-6624A	SM4-6924A
2700	SM4-2127A	SM4-2427A	SM4-2727A	SM4-3027A	SM4-3327A	SM4-3627A	SM4-3927A	SM4-4227A	SM4-4527A	SM4-4827A	SM4-5127A	SM4-5427A	SM4-5727A	SM4-6027A	SM4-6327A	SM4-6627A	SM4-6927A
3000	SM4-2130A	SM4-2430A	SM4-2730A	SM4-3030A	SM4-3330A	SM4-3630A	SM4-3930A	SM4-4230A	SM4-4530A	SM4-4830A	SM4-5130A	SM4-5430A	SM4-5730A	SM4-6030A	SM4-6330A	SM4-6630A	SM4-6930A
3300			SM4-2733A	SM4-3033A	SM4-3333A	SM4-3633A	SM4-3933A	SM4-4233A	SM4-4533A	SM4-4833A	SM4-5133A	SM4-5433A	SM4-5733A	SM4-6033A	SM4-6333A	SM4-6633A	SM4-6933A
3600			SM4-2736A	SM4-3036A	SM4-3336A	SM4-3636A	SM4-3936A	SM4-4236A	SM4-4536A	SM4-4836A	SM4-5136A	SM4-5436A	SM4-5736A	SM4-6036A	SM4-6336A	SM4-6636A	SM4-6936A
3900			SM4-2739A	SM4-3039A	SM4-3339A	SM4-3639A	SM4-3939A	SM4-4239A	SM4-4539A	SM4-4839A	SM4-5139A	SM4-5439A	SM4-5739A	SM4-6039A	SM4-6339A	SM4-6639A	SM4-6939A
4200				SM4-3042A	SM4-3342A	SM4-3642A	SM4-3942A	SM4-4242A	SM4-4542A	SM4-4842A	SM4-5142A	SM4-5442A	SM4-5742A	SM4-6042A	SM4-6342A	SM4-6642A	SM4-6942A
4500				SM4-3045A	SM4-3345A	SM4-3645A	SM4-3945A	SM4-4245A	SM4-4545A	SM4-4845A	SM4-5145A	SM4-5445A	SM4-5745A	SM4-6045A	SM4-6345A	SM4-6645A	SM4-6945A
4800						SM4-3648A	SM4-3948A	SM4-4248A	SM4-4548A	SM4-4848A	SM4-5148A	SM4-5448A	SM4-5748A	SM4-6048A	SM4-6348A	SM4-6648A	SM4-6948A
5400								SM4-4254A	SM4-4554A	SM4-4854A	SM4-5154A	SM4-5454A	SM4-5754A	SM4-6054A	SM4-6354A	SM4-6654A	
6000								SM4-4257A	SM4-4560A	SM4-4860A	SM4-5160A	SM4-5460A	SM4-5760A	SM4-6060A	SM4-6354A		
6600									SM4-4566A	SM4-4866A	SM4-5166A	SM4-5466A	SM4-5766A	SM4-6066A			
洞高 \ 洞宽	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400				SM4-3024B	SM4-3324B	SM4-3624B	SM4-3924B	SM4-4224B	SM4-4524B	SM4-4824B	SM4-5124B	SM4-5424B	SM4-5724B	SM4-6024B	SM4-6324B	SM4-6624B	SM4-6924B
2700				SM4-3027B	SM4-3327B	SM4-3627B	SM4-3927B	SM4-4227B	SM4-4527B	SM4-4827B	SM4-5127B	SM4-5427B	SM4-5727B	SM4-6027B	SM4-6327B	SM4-6627B	SM4-6927B
3000				SM4-3030B	SM4-3330B	SM4-3630B	SM4-3930B	SM4-4230B	SM4-4530B	SM4-4830B	SM4-5130B	SM4-5430B	SM4-5730B	SM4-6030B	SM4-6330B	SM4-6630B	SM4-6930B
3300					SM4-3333B	SM4-3633B	SM4-3933B	SM4-4233B	SM4-4533B	SM4-4833B	SM4-5133B	SM4-5433B	SM4-5733B	SM4-6033B	SM4-6333B	SM4-6633B	SM4-6933B
3600					SM4-3336B	SM4-3636B	SM4-3936B	SM4-4236B	SM4-4536B	SM4-4836B	SM4-5136B	SM4-5436B	SM4-5736B	SM4-6036B	SM4-6336B	SM4-6636B	SM4-6936B
3900								SM4-4239B	SM4-4539B	SM4-4839B	SM4-5139B	SM4-5439B	SM4-5739B	SM4-6039B	SM4-6339B	SM4-6639B	SM4-6939B
4200									SM4-4542B	SM4-4842B	SM4-5142B	SM4-5442B	SM4-5742B	SM4-6042B	SM4-6342B	SM4-6642B	SM4-6942B
4800									SM4-4548B	SM4-4848B	SM4-5148B	SM4-5448B	SM4-5748B	SM4-6048B	SM4-6348B	SM4-6648B	SM4-6948B
5400												SM4-5454B	SM4-5754B	SM4-6054B	SM4-6354B	SM4-6654B	SM4-6954B
洞高 \ 洞宽	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	6300	6600	6900
2400				SM4-3024C	SM4-3324C	SM4-3624C	SM4-3924C	SM4-4224C	SM4-4524C	SM4-4824C	SM4-5124C	SM4-5424C	SM4-5724C	SM4-6024C	SM4-6324C	SM4-6624C	SM4-6924C
2700				SM4-3027C	SM4-3327C	SM4-3627C	SM4-3927C	SM4-4227C	SM4-4527C	SM4-4827C	SM4-5127C	SM4-5427C	SM4-5727C	SM4-6027C	SM4-6327C	SM4-6627C	SM4-6927C
3000				SM4-3030C	SM4-3330C	SM4-3630C	SM4-3930C	SM4-4230C	SM4-4530C	SM4-4830C	SM4-5130C	SM4-5430C	SM4-5730C	SM4-6030C	SM4-6330C	SM4-6630C	SM4-6930C
3300							SM4-3933C	SM4-4233C	SM4-4533C	SM4-4833C	SM4-5133C	SM4-5433C	SM4-5733C	SM4-6033C	SM4-6333C	SM4-6633C	SM4-6933C
3600								SM4-4236C	SM4-4536C	SM4-4836C	SM4-5136C	SM4-5436C	SM4-5736C	SM4-6036C	SM4-6336C	SM4-6636C	SM4-6936C
3900									SM4-4539C	SM4-4839C	SM4-5139C	SM4-5439C	SM4-5739C	SM4-6039C	SM4-6339C	SM4-6639C	SM4-6939C
4200													SM4-5742C	SM4-6042C	SM4-6342C	SM4-6642C	SM4-6942C
4500													SM4-5745C	SM4-6045C	SM4-6345C	SM4-6645C	SM4-6945C

注: 本表规格不能满足设计选用需要时, 设计人可以自定规格尺寸。

滑升门SM4选用表

图集号

08CJ17

审核

王祖光

王祖光

校对

王湘莉

王湘莉

设计

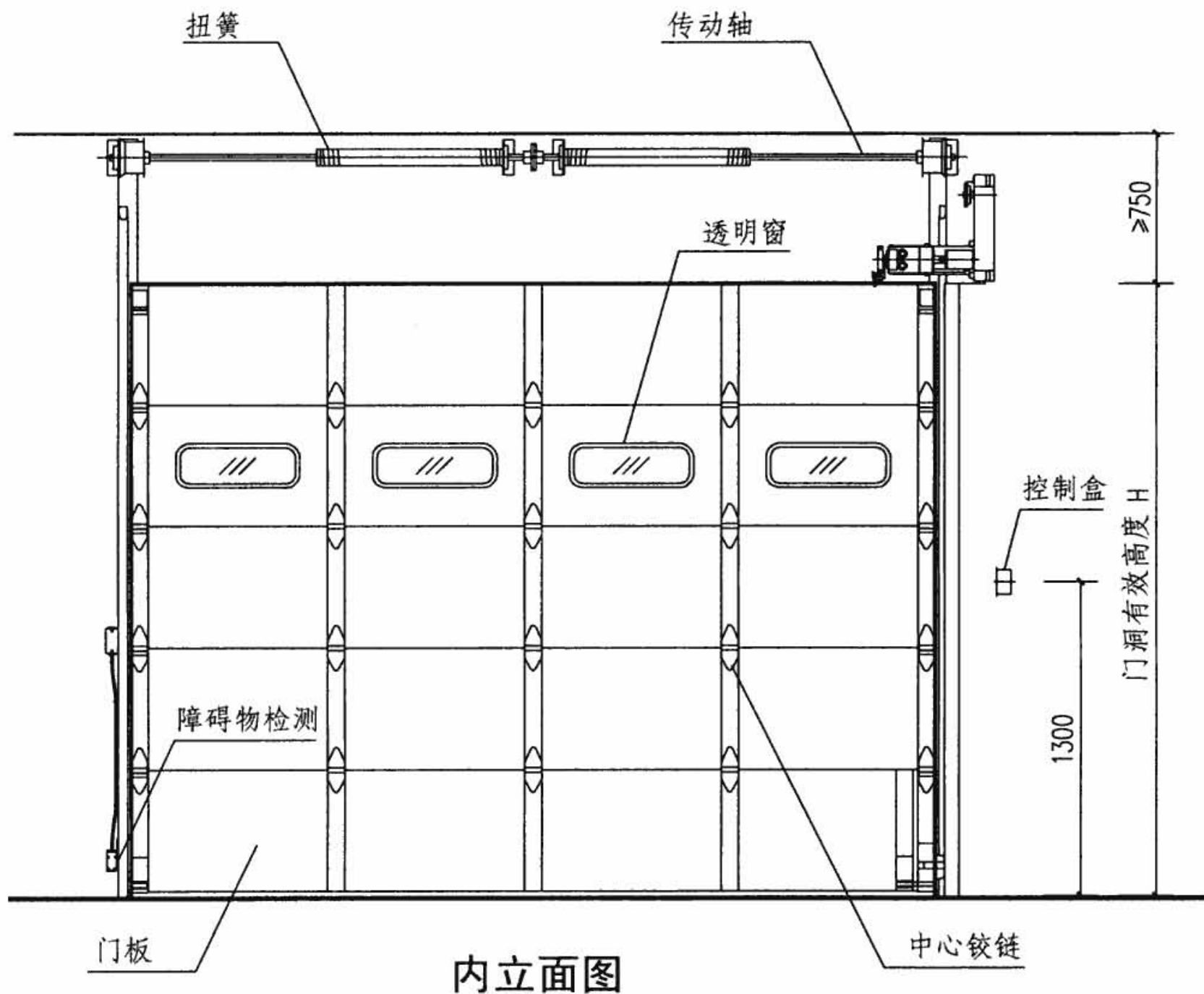
郑全忠

郑全忠

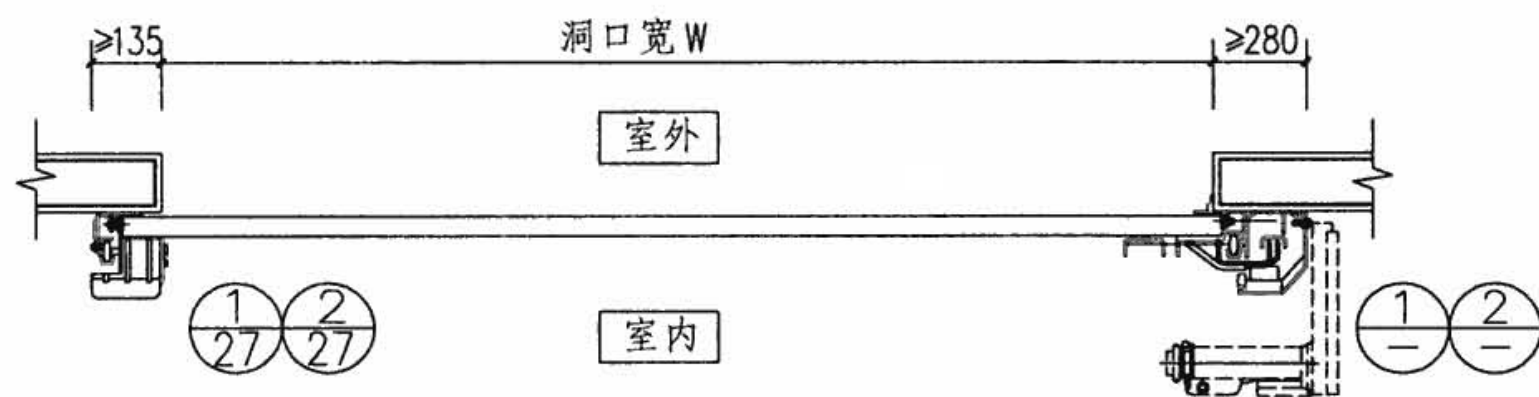
页

25

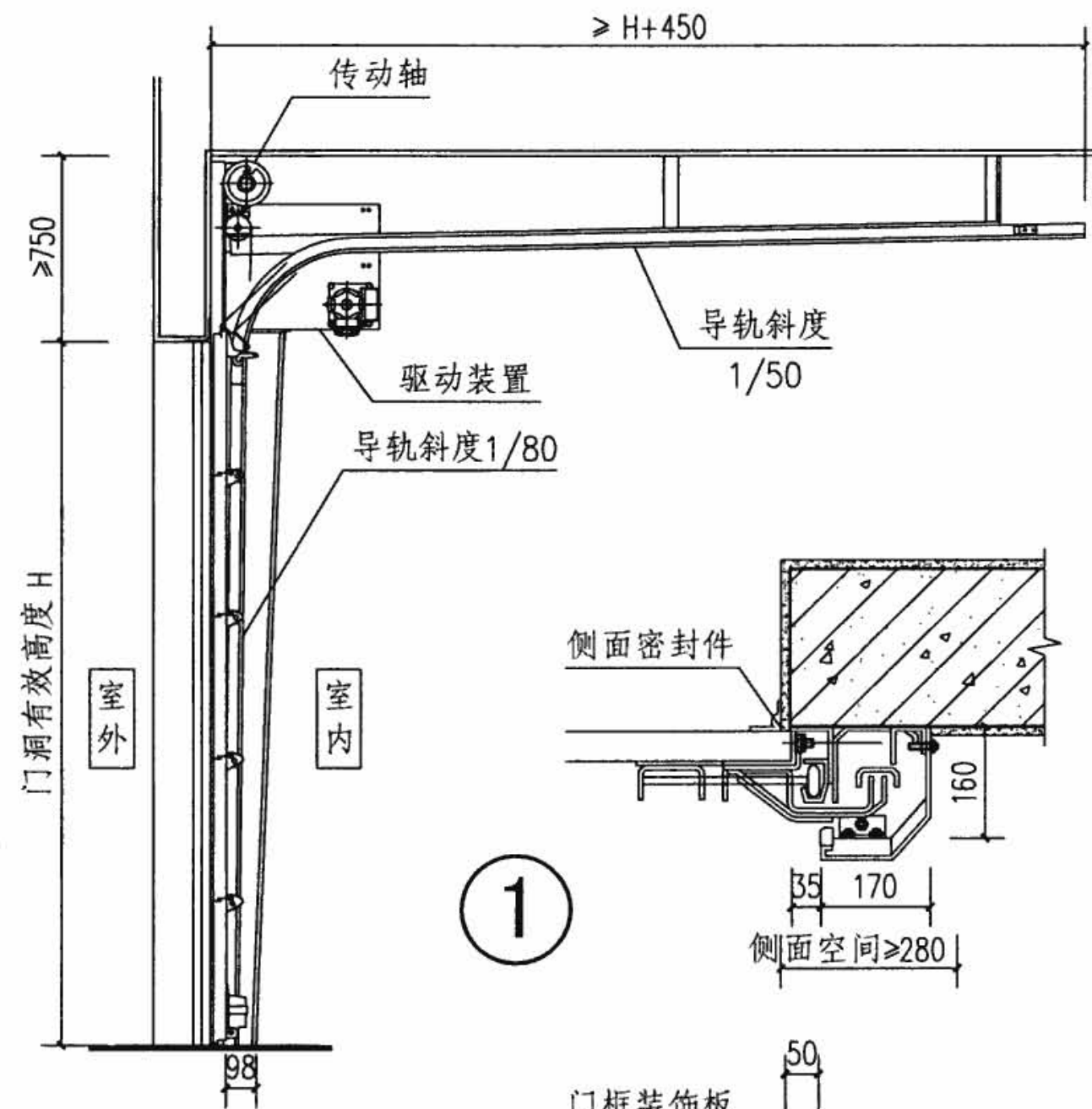




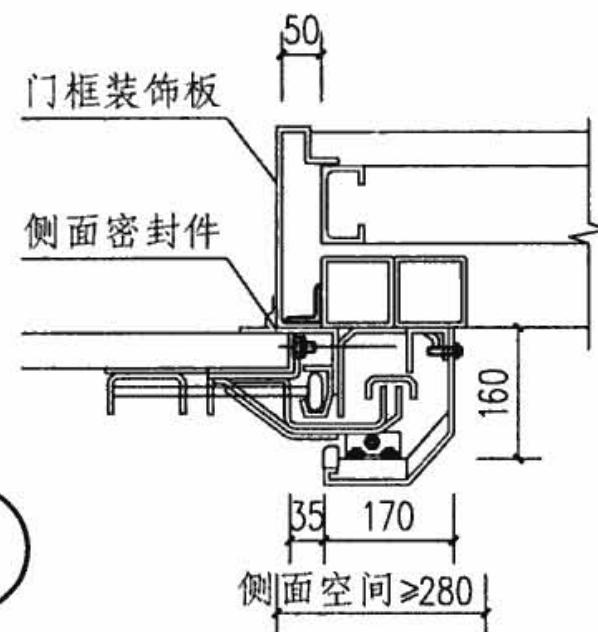
内立面图



平面图



剖面图



# 标准型滑升门安装示意图

图集号

08CJ17

审核

王祖光

王祖光

校对

中江光广

中江光广

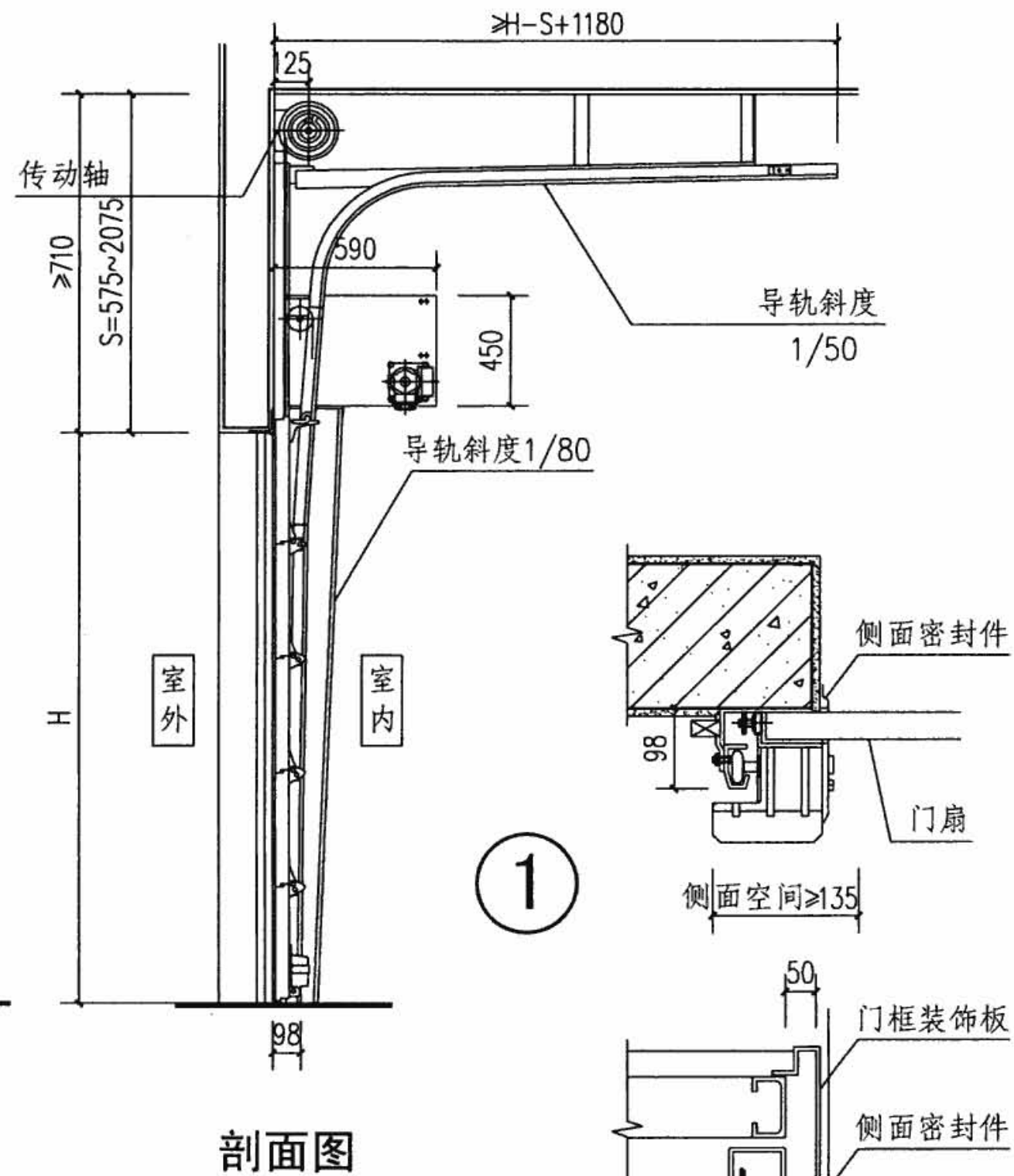
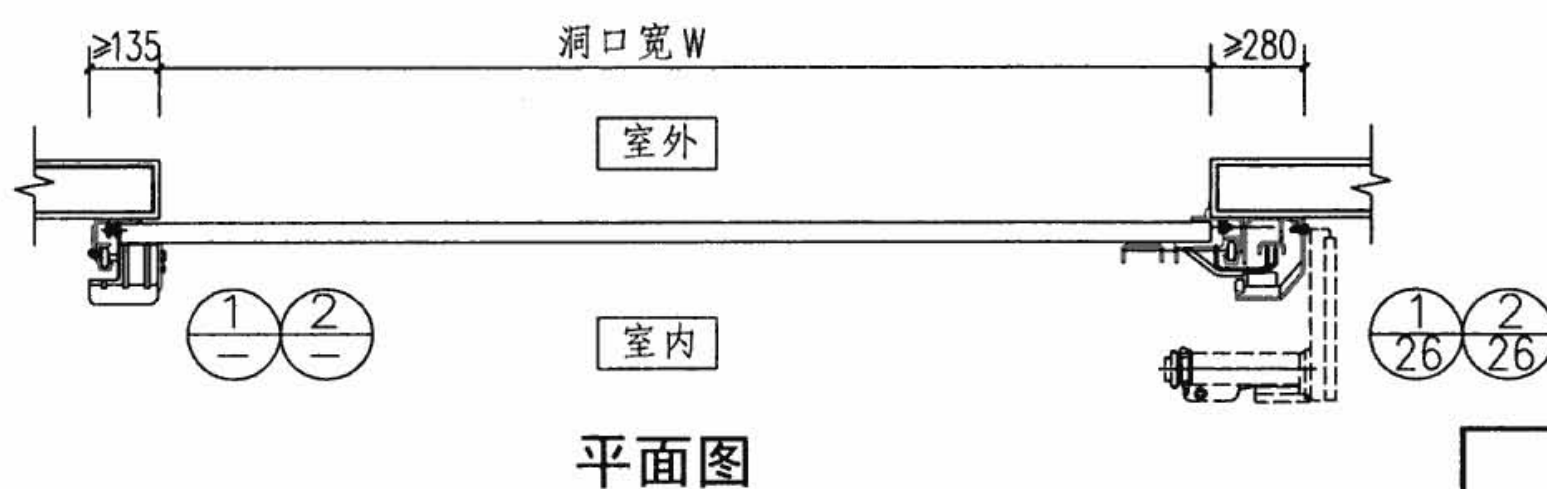
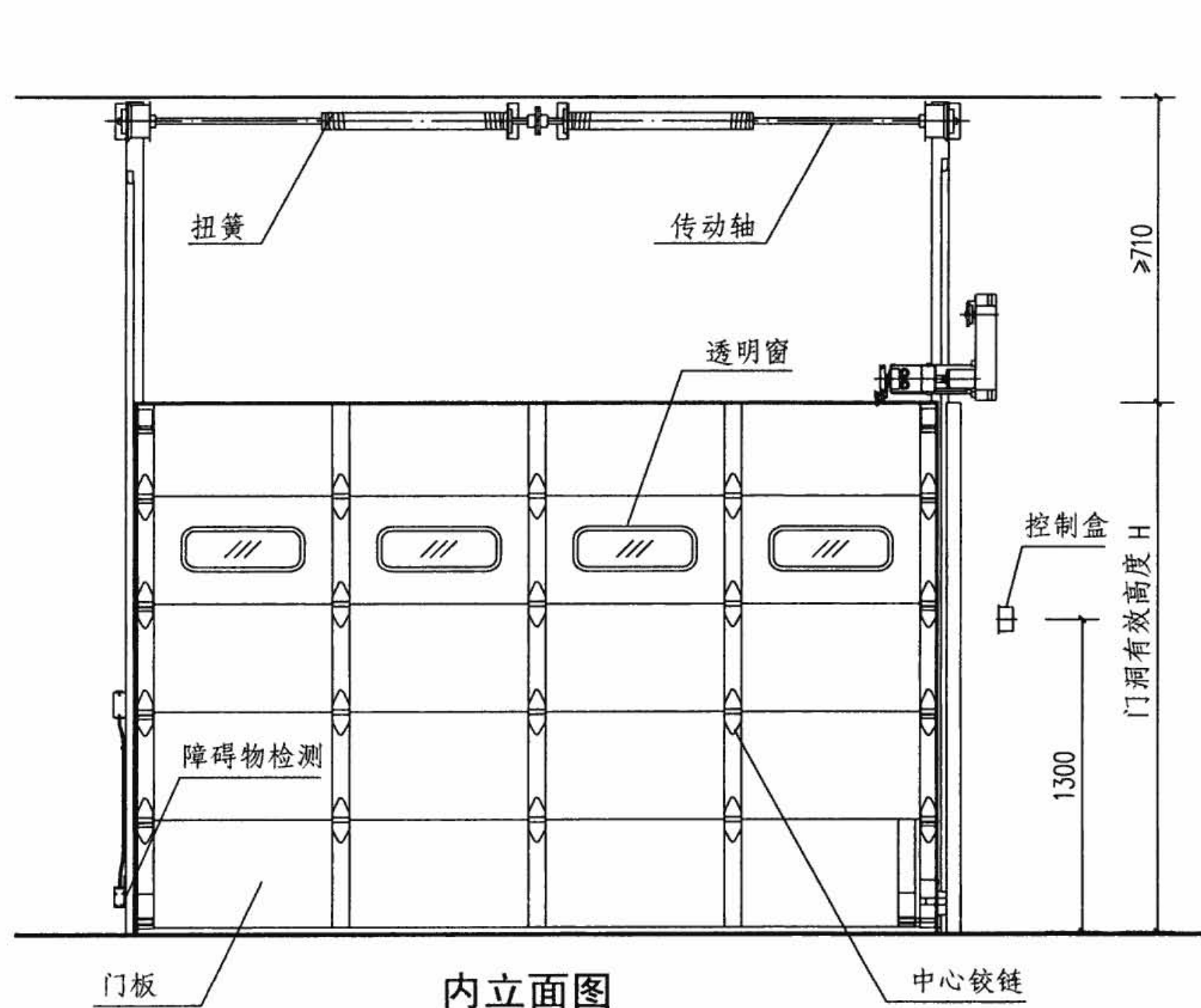
设计

郑全忠

郑全忠

页

26

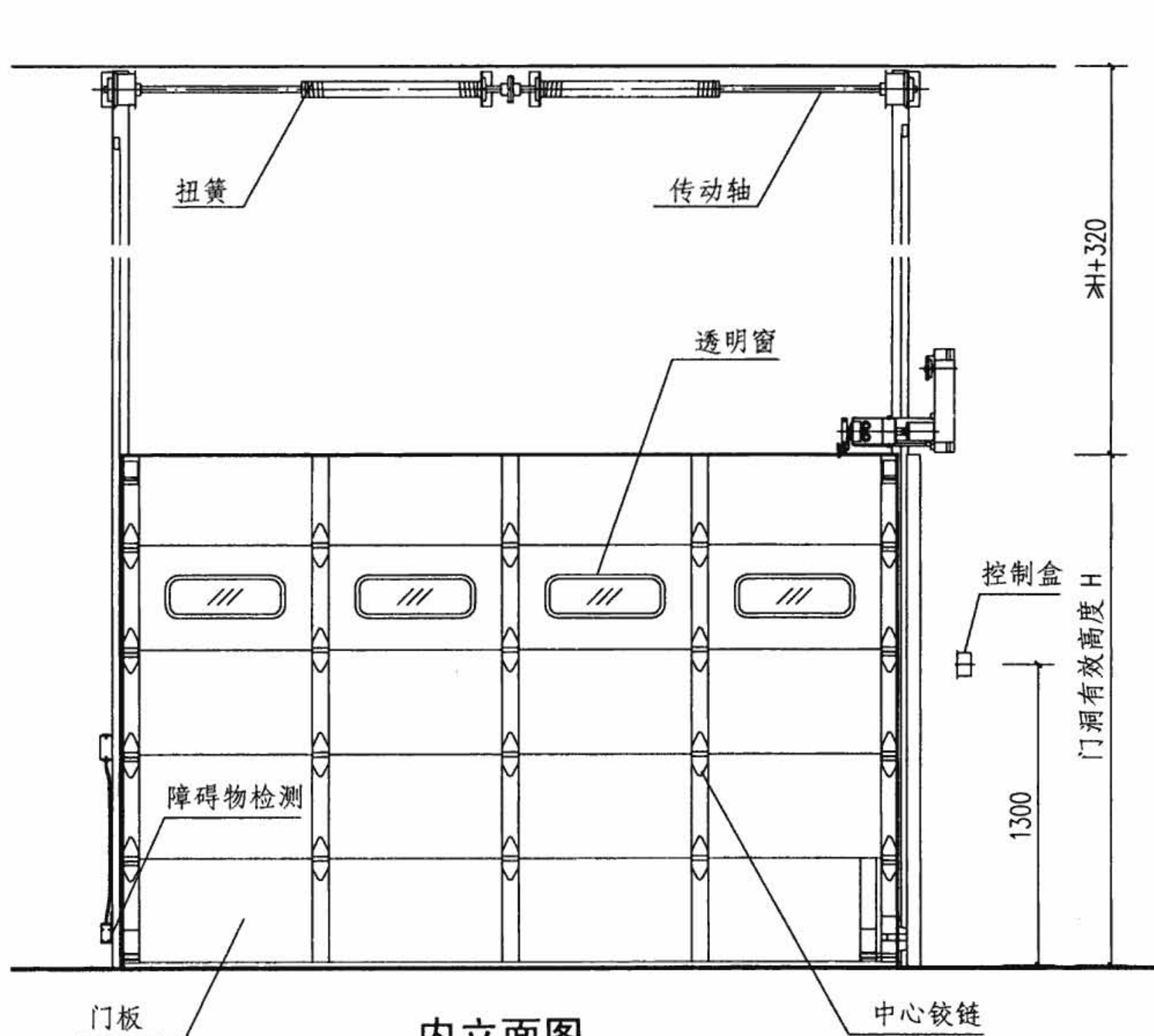


高扬程型滑升门安装示意图

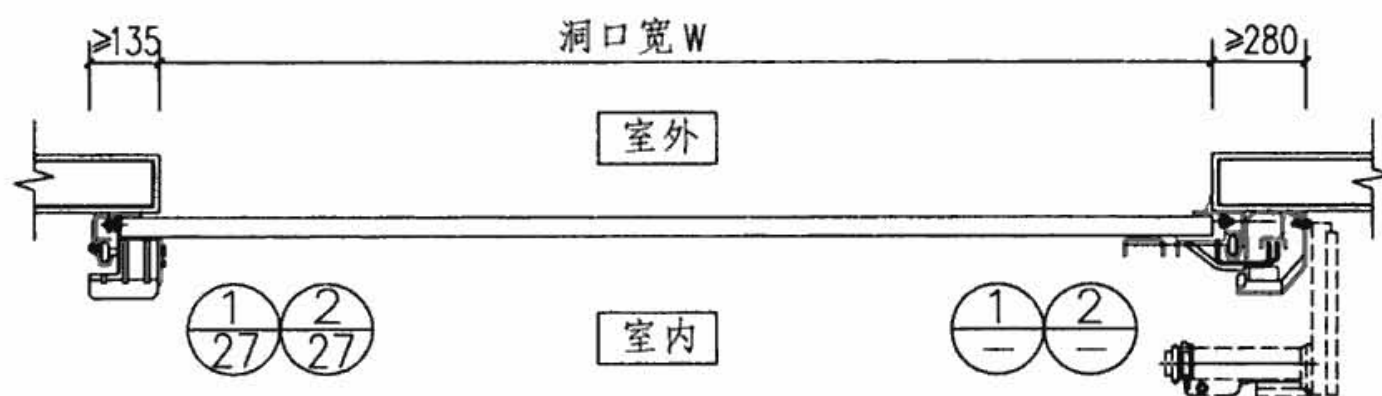
图集号 08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 中江光广 中江光广 设计 郑全忠 郑全忠

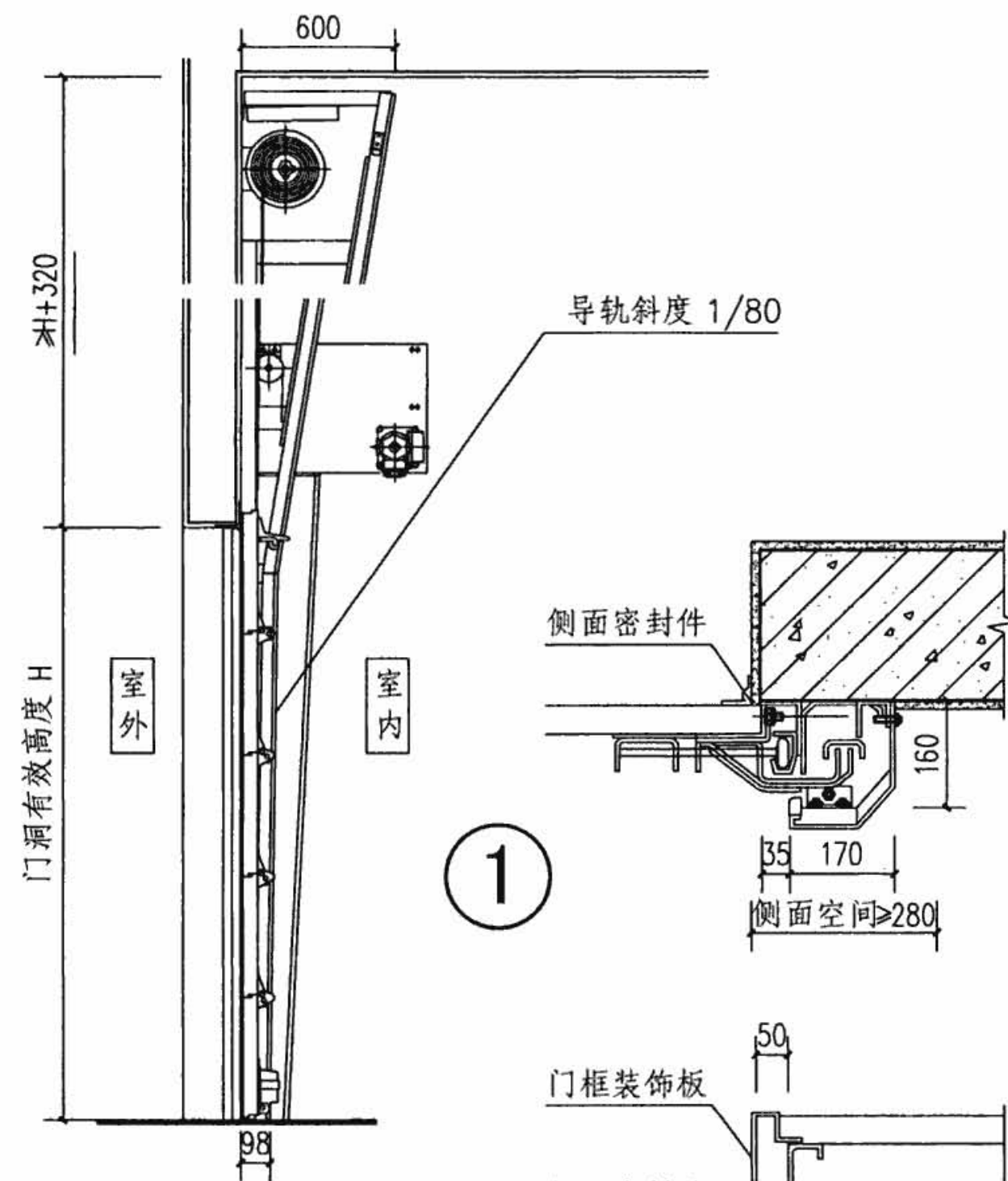
页 27



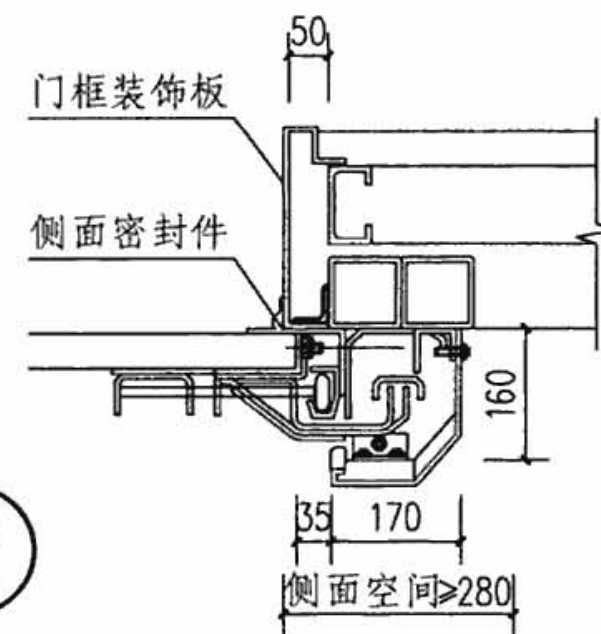
内立面图



平面图



剖面图



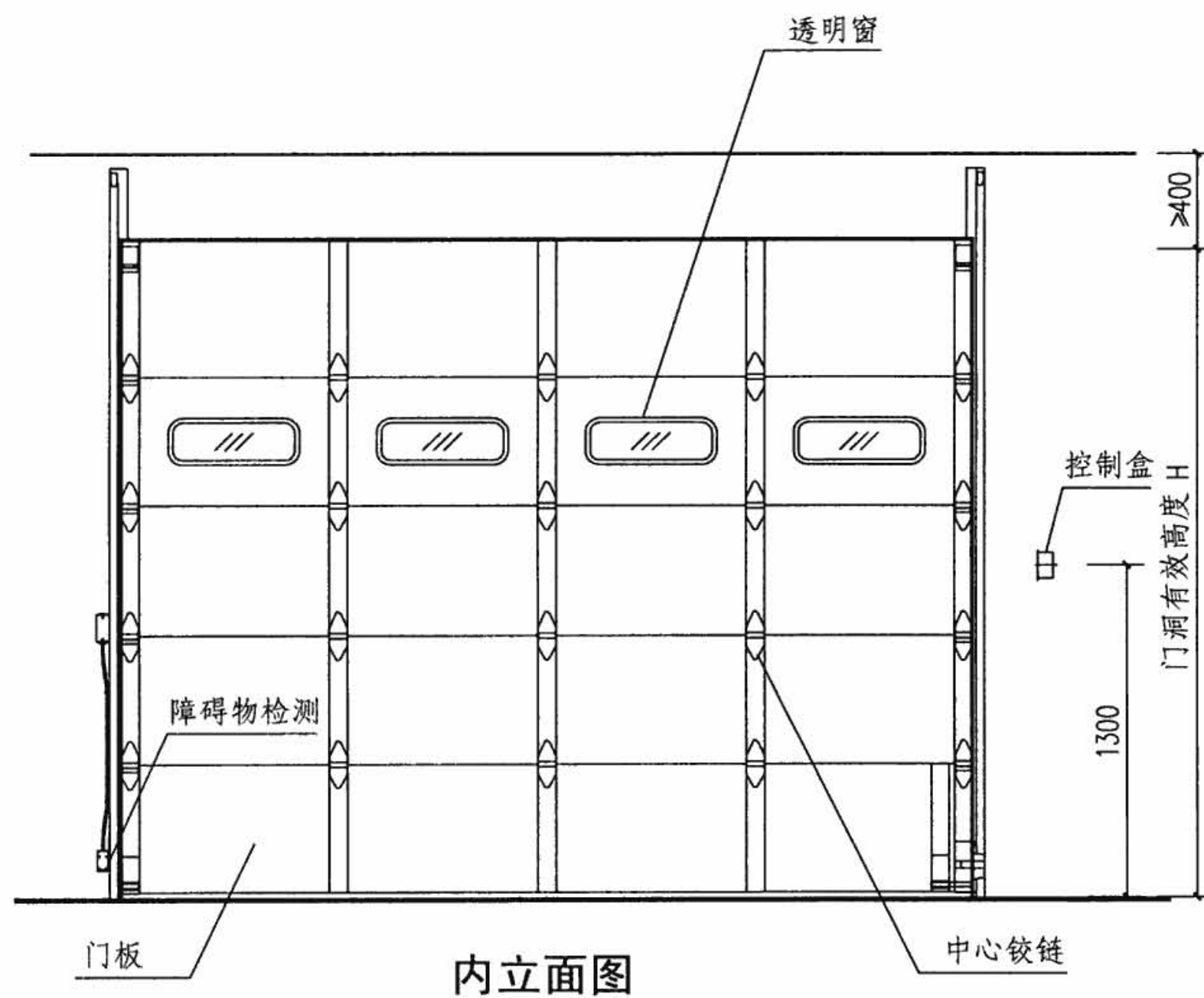
# 垂直型滑升门安装示意图

图集号 08CJ17

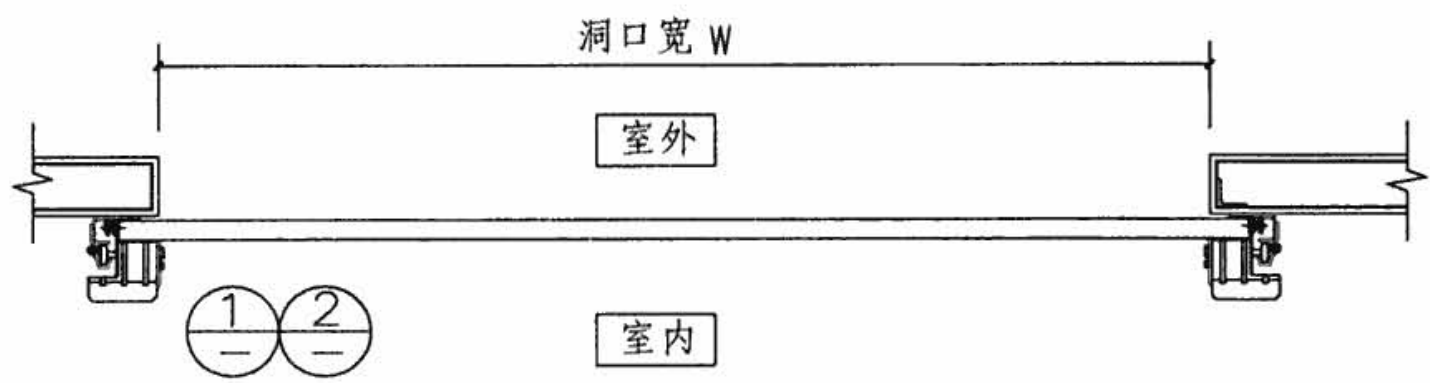
审核 王祖光 王祖光 校对 中江光广 中江光广 设计 郑全忠 郑全忠

页 28

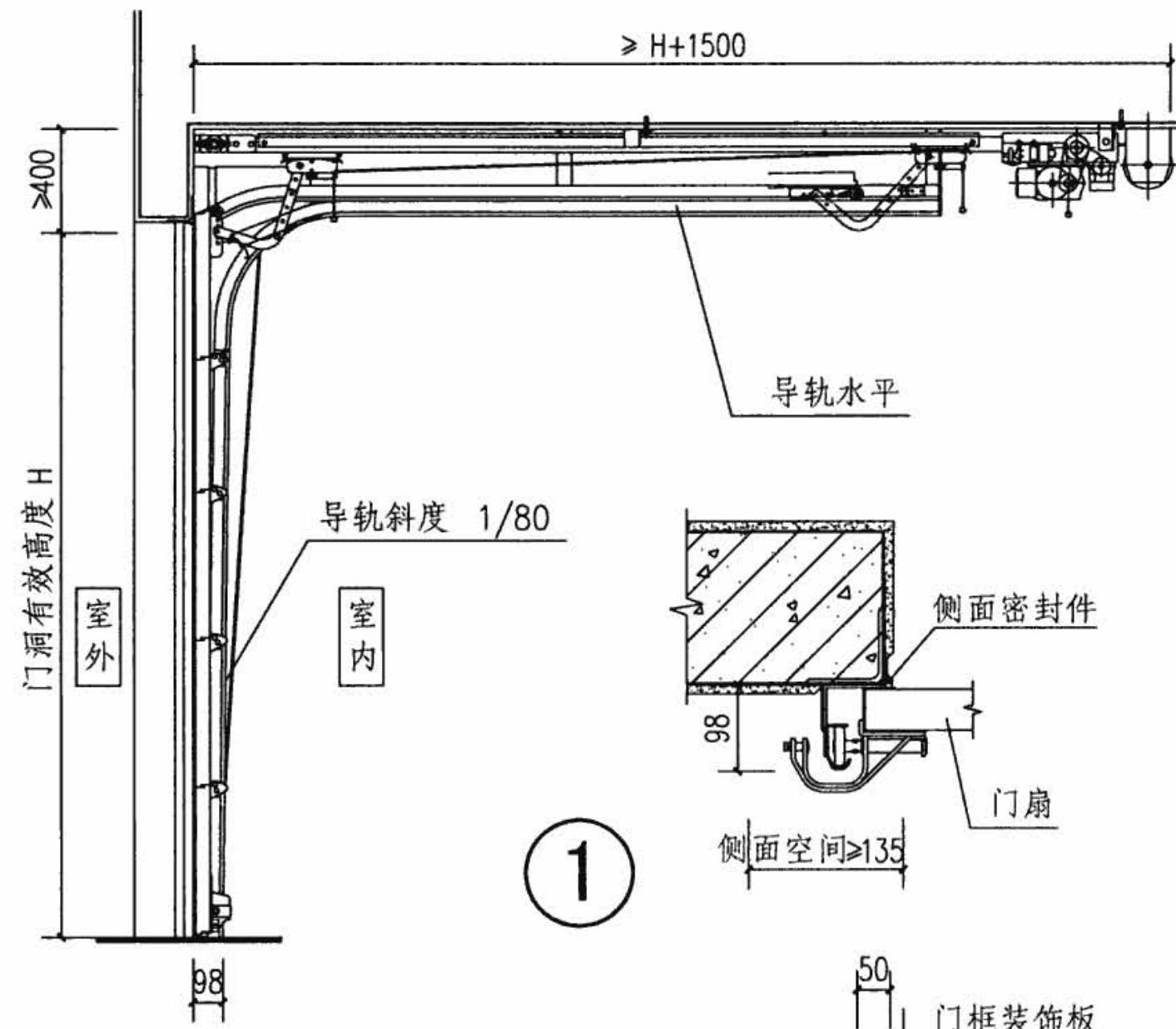




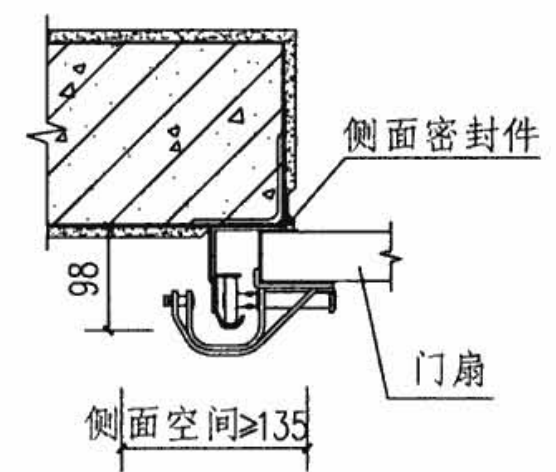
内立面图



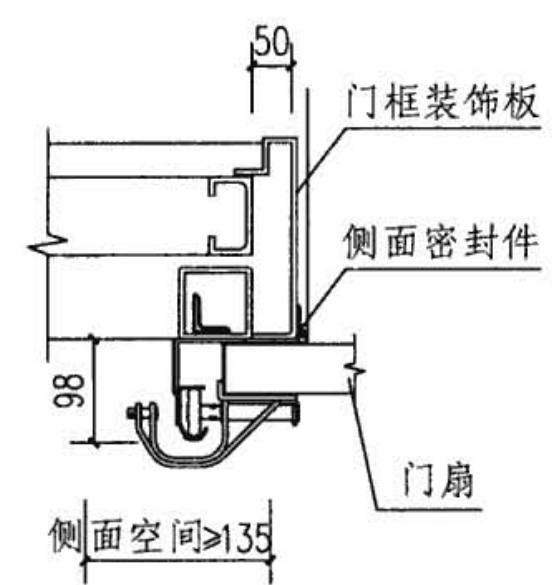
平面图



剖面图

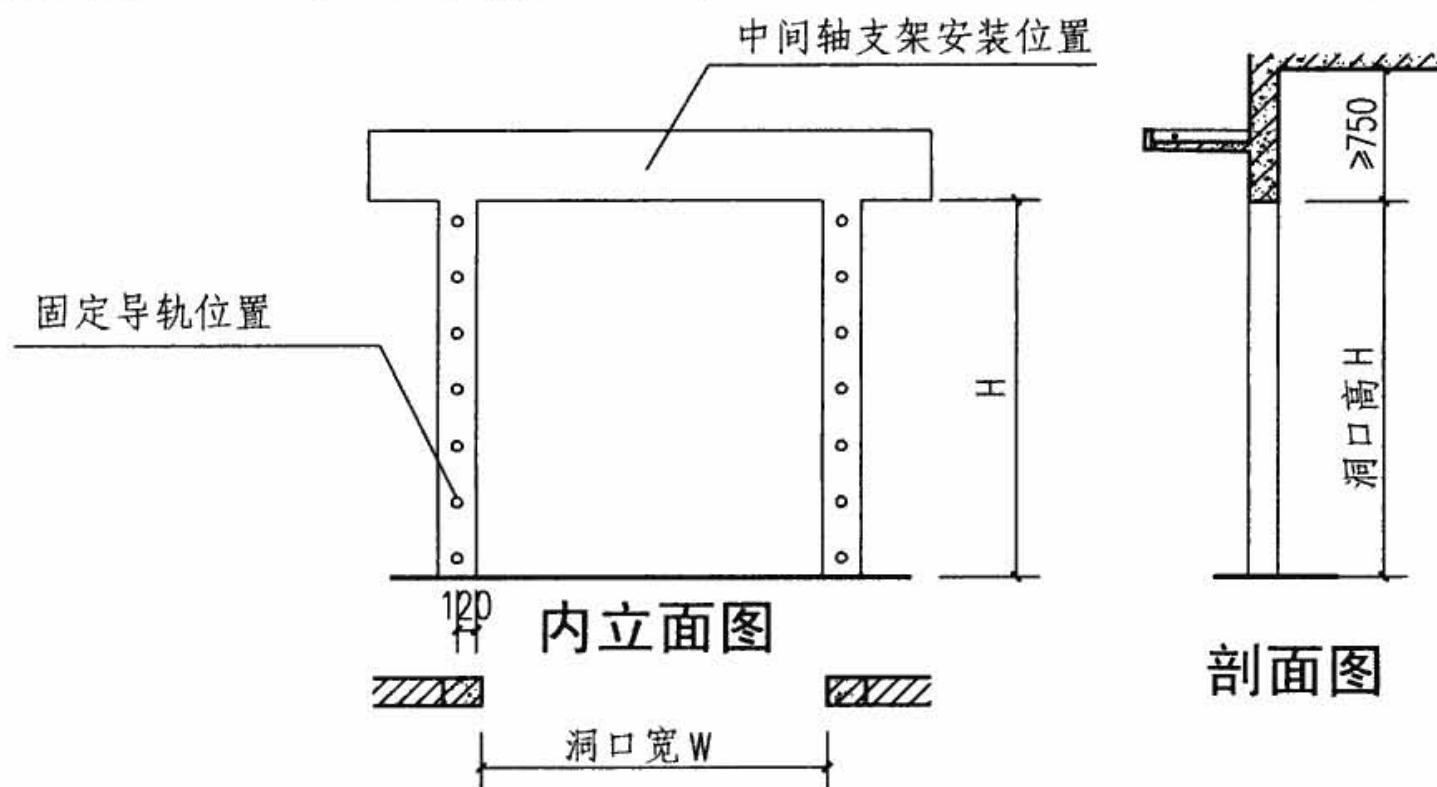


1

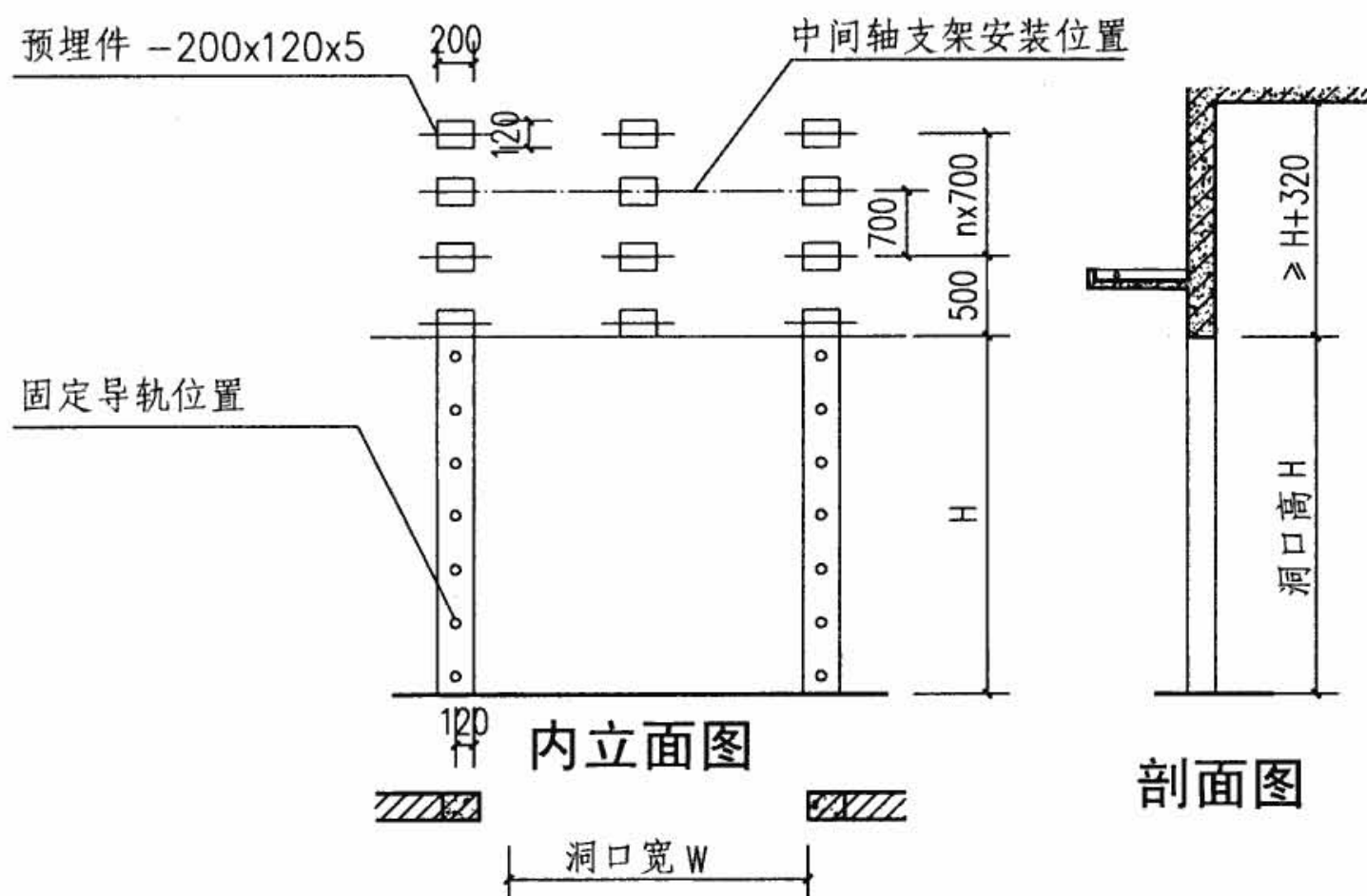


2

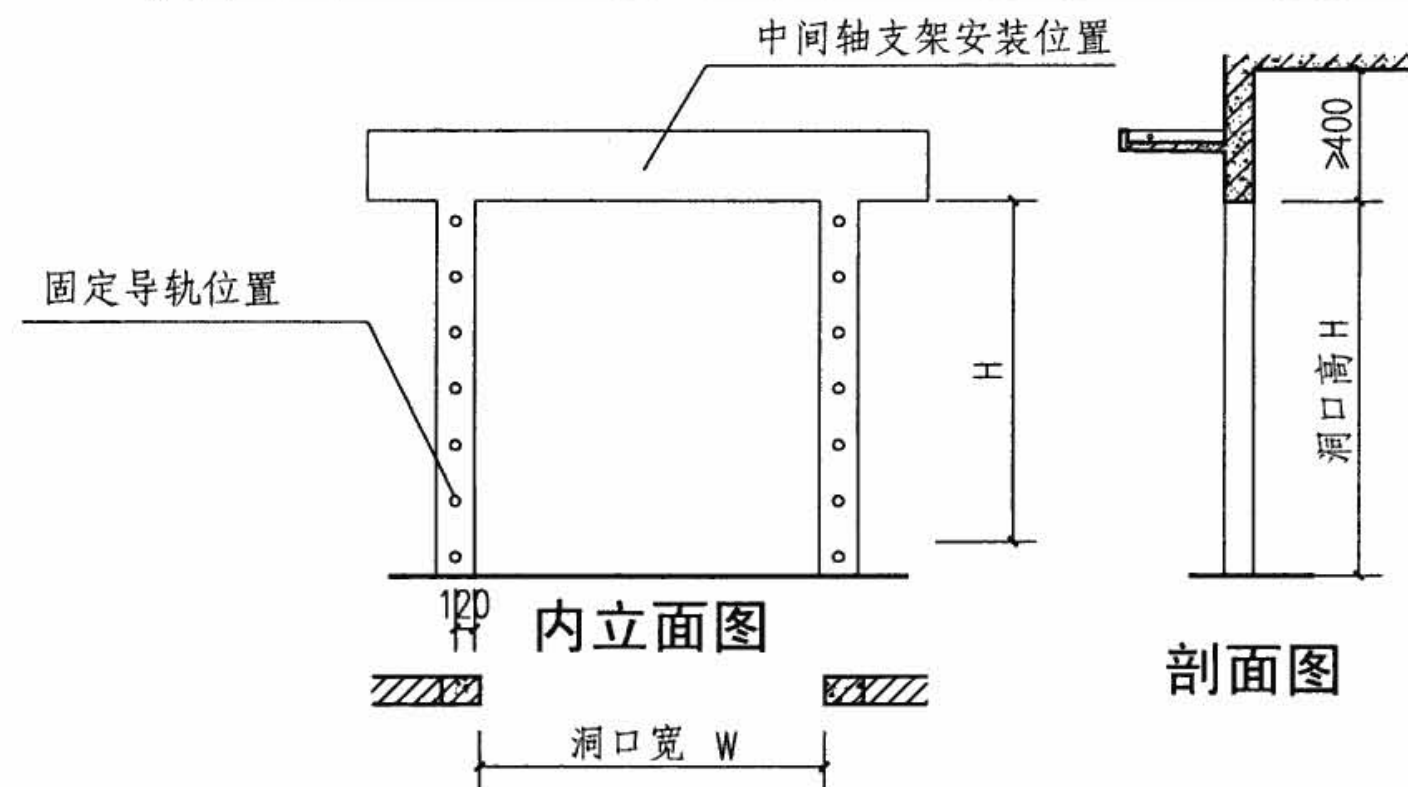
低扬程型滑升门安装示意图								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	中江光广	中江光广	设计	郑全忠	页	29



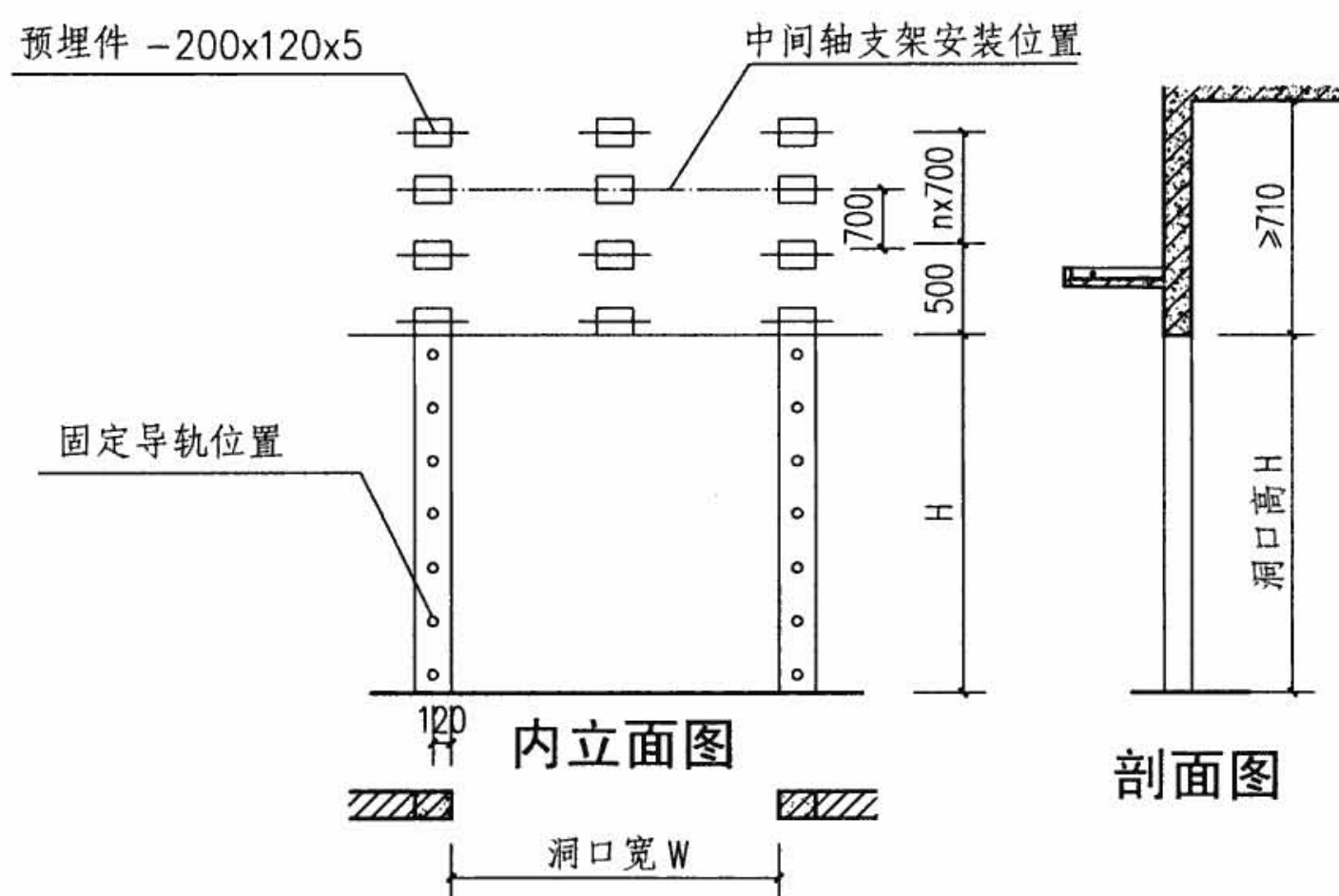
标准型混凝土门框平面图



垂直型混凝土门框平面图



低扬程型混凝土门框平面图



高扬程型混凝土门框平面图

注：工程设计可参考本图设计预埋钢板。

滑升门钢筋混凝土门框预埋件布置图

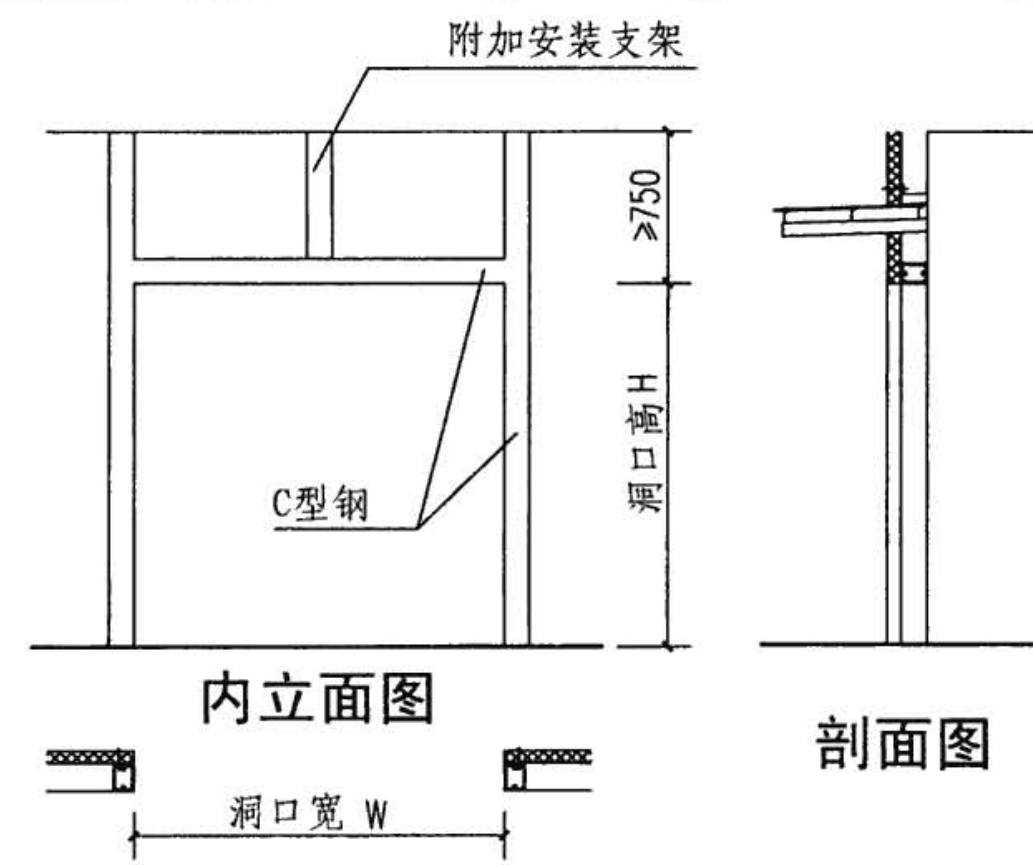
图集号

08CJ17

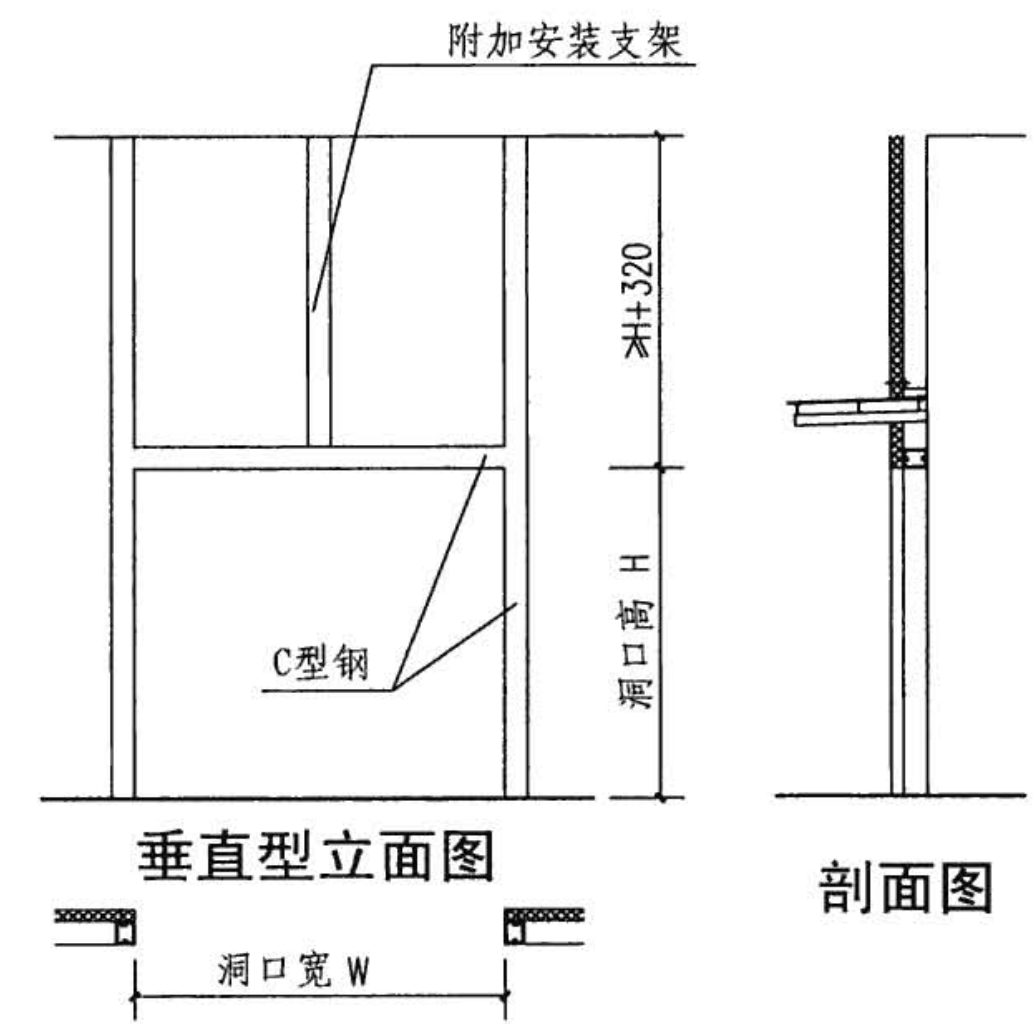
审核 王祖光 王祖光 校对 中江光广 中江光广 设计 郑全忠 郑全忠

页

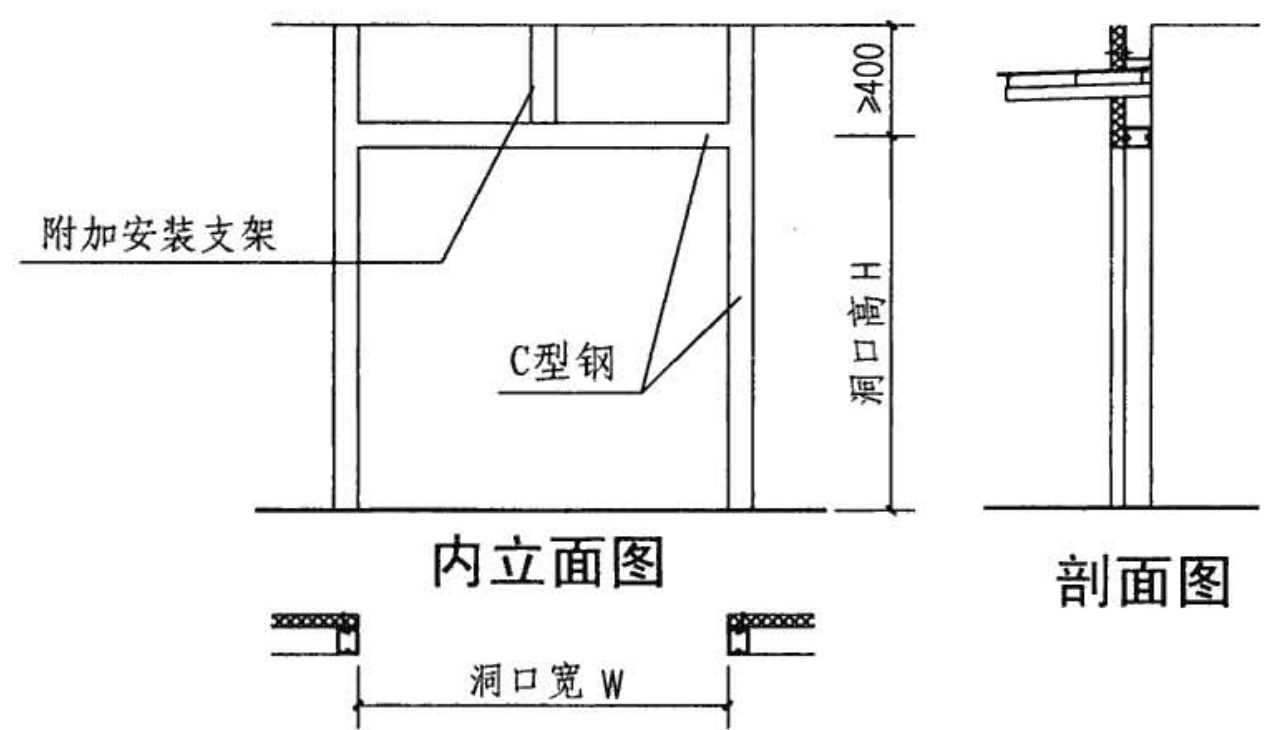
30



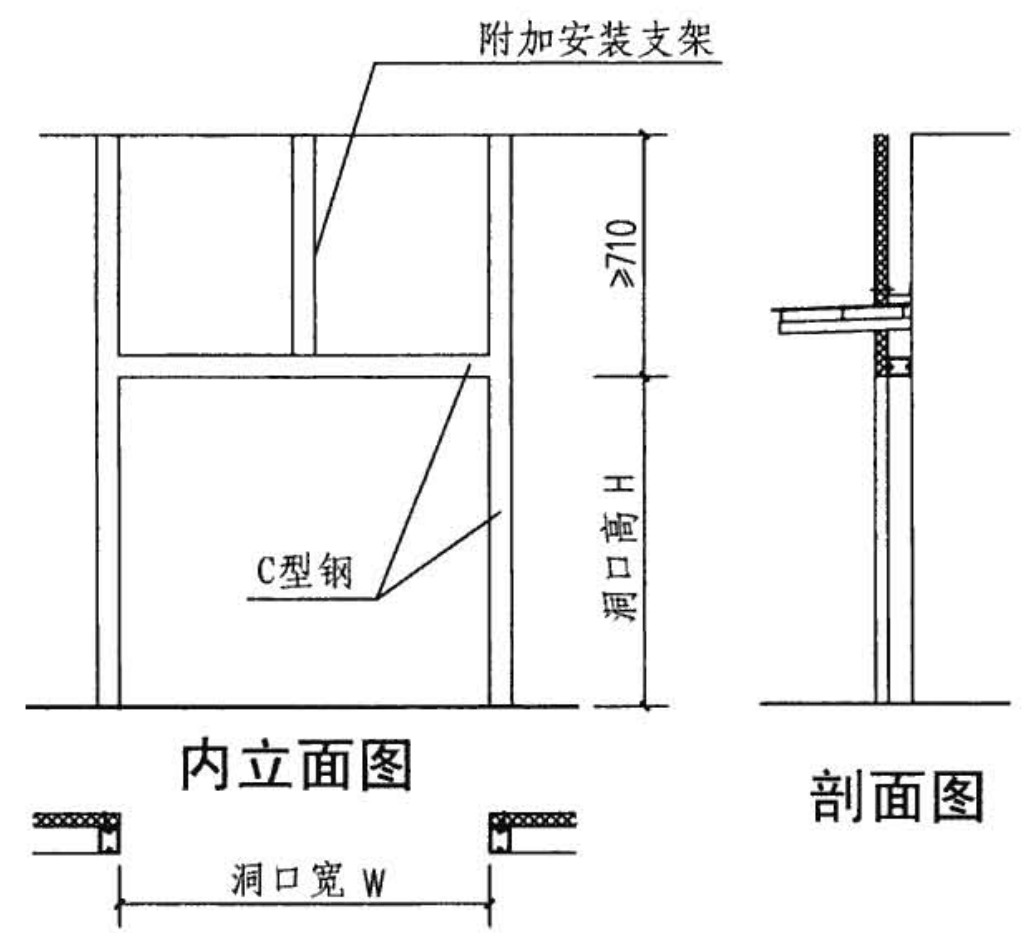
标准型钢结构门框平面图



垂直型钢结构门框平面图



低扬程型钢结构门框平面图



高扬程型钢结构门框平面图

滑升门钢结构门框安装布置图								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	中江光广	中江光广	设计	郑全忠	页	31



# 卷帘门说明

## 1. 材料和构造

- 1.1 卷帘门是由帘片组成的帘板门扇借助机械动力和传动装置沿两侧轨道滑动达到开启和关闭效果的门。
- 1.2 卷帘门按使用功能和构造特点分为普通卷帘门(JM1)、超重型卷帘门(JM2)、防火卷帘门(JM3)三种类型。其中防火卷帘门按开启的方向又分为垂直防火卷帘门(JM3A)、侧向防火卷帘门(JM3B)、水平防火卷帘门(JM3C)和双轨无机布防火卷帘门(JM3D)四种。
- 1.3 卷帘门的帘片材料分为：镀锌钢板、彩色钢板和不锈钢板及无机防火卷帘帘布等。

- 钢质卷帘门帘片形式分为常规帘片、重型帘片、复合帘片和箱罩帘片等。导轨形式分为内嵌、预埋、外露、抗风和重型五种。
- 1.4 卷帘门的安装形式分为：门洞内侧装和门洞外侧装。本图集仅用内侧安装表示。
- 1.5 卷帘门有电动、手动两种操作方式。
- 1.6 超重型卷帘门适用于门洞口宽度超过15m, 高度超过10m的大门。通过电机与减速机实现传动, 在门洞的两侧需要设置专门用于卷帘门安装的支撑钢结构等。

## 2. 卷帘门技术参数

卷帘门类型		普通型	超重型	防火型			
代号		JM1	JM2	JM3A	JM3B	JM3C	JM3D
洞口尺寸(mm)	宽	2400~15000	15000~18000	2400~15000	6000~39000	1500~5000	2400~9000
	高	2400~8500	8700~12100	2400~9900	2400~4800	3900~16000(长)	2400~6000
门罩规格	宽度方向	700~1200	1800~2500	700~1200	1100~2000(长)	1000~1200	1200~1500
	高度方向	600~1100	1200~1500	600~1100	900~1600(宽)	700~1250	650~800
启闭速度(m/min)		2~7.5		2~7.5	≥7.5	2~7.5	2~7.5
抗风压值(Pa)		1200		1200	-	-	-
电压(V)/频率(Hz)		380/50		380/50	380/50	380/50	380/50
功率(W)		0.25~4		0.25~4	0.55~1.5	0.55~1.5	0.25~0.75
耐火极限(h)		-		3	3	3	3

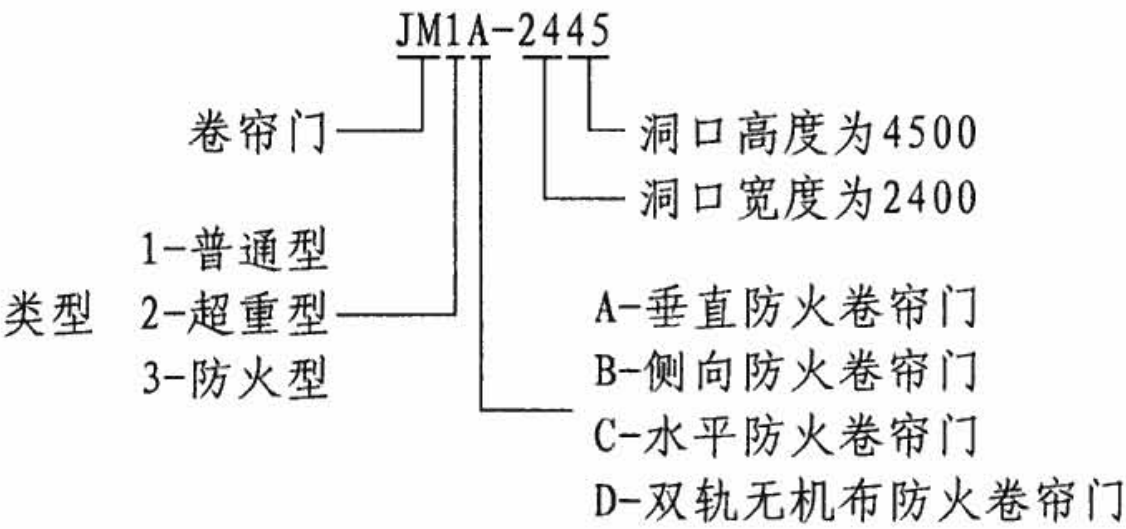
卷帘门说明								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	王湘莉	王湘莉	页 32

### 3. 防火卷帘门

- 3.1 钢质防火卷帘门是由帘板、导轨、座板、门楣、箱体、卷帘机和控制箱组成的符合耐火完整性要求的卷帘门。
- 3.2 无机布防火卷帘门是由无机纤维材料做帘面，用钢质材料做夹板的帘布、导轨座板、门楣、箱体等组成。双轨无机布防火卷帘门由两道防火卷帘组成，中间留有200~500mm空间，这种卷帘门用做防火分区分隔时，可不需水幕保护。
- 3.3 垂直防火卷帘门适用于外墙开口处需要防止火势蔓延的部位及防火分区的分隔部位。
- 3.4 侧向防火卷帘门和双轨无机布卷帘门适用于防火分区的分隔。
- 3.5 水平防火卷帘门适用于自动扶梯口或其他水平洞口的防火分隔。
- 3.6 钢质防火卷帘门依据《防火卷帘》GB14102-2005检验耐火性能均能达到F3类（耐火极限>3.00h）要求。当用做防火分区分隔时，应符合《建筑设计防火规范》GB50016-2006第7.5节关于防火卷帘门使用的规定，设置自动喷水灭火系统。

### 4. 选用说明

- 4.1 设计人可利用本图集选择门型和洞口尺寸。帘片材料与厚度、帘片色彩、抗风能力、保温性能、操作方式等要求，设计人可用文字交待或由采购单位按厂家提供的资料与设计人协商选择。
- 4.2 超重型卷帘门的支撑钢结构是卷帘门的重要组成部分，由宝产三和门业有限公司根据门的规格尺寸、重量、电机规格等因素进行设计和制作。本图集仅示意位置。
- 4.3 索引方法：



卷帘门说明								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	王湘莉	王湘莉	33



普通型卷帘门JM1(垂直防火卷帘门JM3A)选用表

洞宽 洞高	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400
2400	JM1-2424 JM3A-2424	JM1-3024 JM3A-3024	JM1-3624 JM3A-3624	JM1-4224 JM3A-4224	JM1-4824 JM3A-4824	JM1-5424 JM3A-5424	JM1-6024 JM3A-6024	JM1-6624 JM3A-6624	JM1-7224 JM3A-7224	JM1-7824 JM3A-7824	JM1-8424 JM3A-8424
3300	JM1-2433 JM3A-2433	JM1-3033 JM3A-3033	JM1-3633 JM3A-3633	JM1-4233 JM3A-4233	JM1-4833 JM3A-4833	JM1-5433 JM3A-5433	JM1-6033 JM3A-6033	JM1-6633 JM3A-6633	JM1-7233 JM3A-7233	JM1-7833 JM3A-7833	JM1-8433 JM3A-8433
4200	JM1-2442 JM3A-2442	JM1-3042 JM3A-3042	JM1-3642 JM3A-3642	JM1-4242 JM3A-4242	JM1-4842 JM3A-4842	JM1-5442 JM3A-5442	JM1-6042 JM3A-6042	JM1-6642 JM3A-6642	JM1-7242 JM3A-7242	JM1-7842 JM3A-7842	JM1-8442 JM3A-8442
5100	JM1-2451 JM3A-2451	JM1-3051 JM3A-3051	JM1-3651 JM3A-3651	JM1-4251 JM3A-4251	JM1-4851 JM3A-4851	JM1-5451 JM3A-5451	JM1-6051 JM3A-6051	JM1-6651 JM3A-6651	JM1-7251 JM3A-7251	JM1-7851 JM3A-7851	JM1-8451 JM3A-8451
6000	JM1-2460 JM3A-2460	JM1-3060 JM3A-3060	JM1-3660 JM3A-3660	JM1-4260 JM3A-4260	JM1-4860 JM3A-4860	JM1-5460 JM3A-5460	JM1-6060 JM3A-6060	JM1-6660 JM3A-6660	JM1-7260 JM3A-7260	JM1-7860 JM3A-7860	JM1-8460 JM3A-8460
6900	JM1-2469 JM3A-2469	JM1-3069 JM3A-3069	JM1-3669 JM3A-3669	JM1-4269 JM3A-4269	JM1-4869 JM3A-4869	JM1-5469 JM3A-5469	JM1-6069 JM3A-6069	JM1-6669 JM3A-6669	JM1-7269 JM3A-7269	JM1-7869 JM3A-7869	JM1-8469 JM3A-8469
7800	JM1-2478 JM3A-2478	JM1-3078 JM3A-3078	JM1-3678 JM3A-3678	JM1-4278 JM3A-4278	JM1-4878 JM3A-4878	JM1-5478 JM3A-5478	JM1-6078 JM3A-6078	JM1-6678 JM3A-6678	JM1-7278 JM3A-7278	JM1-7878 JM3A-7878	JM1-8478 JM3A-8478
8100	JM1-2481 JM3A-2481	JM1-3081 JM3A-3081	JM1-3681 JM3A-3681	JM1-4281 JM3A-4281	JM1-4881 JM3A-4881	JM1-5481 JM3A-5481	JM1-6081 JM3A-6081	JM1-6681 JM3A-6681	JM1-7281 JM3A-7281	JM1-7881 JM3A-7881	JM1-8481 JM3A-8481
8500	JM1-2485 JM3A-2485	JM1-3085 JM3A-3085	JM1-3685 JM3A-3685	JM1-4285 JM3A-4285	JM1-4885 JM3A-4885	JM1-5485 JM3A-5485	JM1-6085 JM3A-6085	JM1-6685 JM3A-6685	JM1-7285 JM3A-7285	JM1-7885 JM3A-7885	JM1-8485 JM3A-8485
洞宽 洞高	9000	9600	10200	10800	11400	12000	12600	13200	13800	14400	15000
2400	JM1-9024 JM3A-9024	JM1-9624 JM3A-9624	JM1-10224 JM3A-10224	JM1-10824 JM3A-10824	JM1-11424 JM3A-11424	JM1-12024 JM3A-12024	JM1-12624 JM3A-12624	JM1-13224 JM3A-13224	JM1-13824 JM3A-13824	JM1-14424 JM3A-14424	JM1-15024 JM3A-15024
3300	JM1-9033 JM3A-9033	JM1-9633 JM3A-9633	JM1-10233 JM3A-10233	JM1-10833 JM3A-10833	JM1-11433 JM3A-11433	JM1-12033 JM3A-12033	JM1-12633 JM3A-12633	JM1-13233 JM3A-13233	JM1-13833 JM3A-13833	JM1-14433 JM3A-14433	JM1-15033 JM3A-15033
4200	JM1-9042 JM3A-9042	JM1-9642 JM3A-9642	JM1-10242 JM3A-10242	JM1-10842 JM3A-10842	JM1-11442 JM3A-11442	JM1-12042 JM3A-12042	JM1-12642 JM3A-12642	JM1-13242 JM3A-13242	JM1-13842 JM3A-13842	JM1-14442 JM3A-14442	JM1-15042 JM3A-15042
5100	JM1-9051 JM3A-9051	JM1-9651 JM3A-9651	JM1-10251 JM3A-10251	JM1-10851 JM3A-10851	JM1-11451 JM3A-11451	JM1-12051 JM3A-12051	JM1-12651 JM3A-12651	JM1-13251 JM3A-13251	JM1-13851 JM3A-13851	JM1-14451 JM3A-14451	JM1-15051 JM3A-15051
6000	JM1-9060 JM3A-9060	JM1-9660 JM3A-9660	JM1-10260 JM3A-10260	JM1-10860 JM3A-10860	JM1-11460 JM3A-11460	JM1-12060 JM3A-12060	JM1-12660 JM3A-12660	JM1-13260 JM3A-13260	JM1-13860 JM3A-13860	JM1-14460 JM3A-14460	JM1-15060 JM3A-15060
6900	JM1-9069 JM3A-9069	JM1-9669 JM3A-9669	JM1-10269 JM3A-10269	JM1-10869 JM3A-10869	JM1-11469 JM3A-11469	JM1-12069 JM3A-12069	JM1-12669 JM3A-12669	JM1-13269 JM3A-13269	JM1-13869 JM3A-13869	JM1-14469 JM3A-14469	JM1-15069 JM3A-15069
7800	JM1-9078 JM3A-9078	JM1-9678 JM3A-9678	JM1-10278 JM3A-10278	JM1-10878 JM3A-10878	JM1-11478 JM3A-11478	JM1-12078 JM3A-12078	JM1-12678 JM3A-12678	JM1-13278 JM3A-13278	JM1-13878 JM3A-13878	JM1-14478 JM3A-14478	JM1-15078 JM3A-15078
8100	JM1-9081 JM3A-9081	JM1-9681 JM3A-9681	JM1-10281 JM3A-10281	JM1-10881 JM3A-10881	JM1-11481 JM3A-11481	JM1-12081 JM3A-12081	JM1-12681 JM3A-12681	JM1-13281 JM3A-13281	JM1-13881 JM3A-13881	JM1-14481 JM3A-14481	JM1-15081 JM3A-15081
8500	JM1-9085 JM3A-9085	JM1-9685 JM3A-9685	JM1-10285 JM3A-10285	JM1-10885 JM3A-10885	JM1-11485 JM3A-11485	JM1-12085 JM3A-12085	JM1-12685 JM3A-12685	JM1-13285 JM3A-13285	JM1-13885 JM3A-13885	JM1-14485 JM3A-14485	JM1-15085 JM3A-15085

注: 本表规格不能满足设计选用需要时, 设计人可以自定规格尺寸。

普通型卷帘门JM1(垂直防火卷帘门JM3A)选用表

图集号

08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 王晨 王晨

页

34



超重型JM2卷帘门选用表

洞宽 洞高	15000	15300	15600	15900	16200	16500	16800	17100	17400	17700	18000
8700	JM2-15087	JM2-15387	JM2-15687	JM2-15987	JM2-16287	JM2-16587	JM2-16887	JM2-17187	JM2-17487	JM2-17787	JM2-18087
9000	JM2-15090	JM2-15390	JM2-15690	JM2-15990	JM2-16290	JM2-16590	JM2-16890	JM2-17190	JM2-17490	JM2-17790	JM2-18090
10000	JM2-150100	JM2-153100	JM2-156100	JM2-159100	JM2-162100	JM2-165100	JM2-168100	JM2-171100	JM2-174100	JM2-177100	JM2-180100
10300	JM2-150103	JM2-153103	JM2-156103	JM2-159103	JM2-162103	JM2-165103	JM2-168103	JM2-171103	JM2-174103	JM2-177103	JM2-180103
10600	JM2-150100	JM2-153106	JM2-156100	JM2-159106	JM2-162106	JM2-165106	JM2-168106	JM2-171106	JM2-174106	JM2-177106	JM2-180106
10900	JM2-150103	JM2-153109	JM2-156103	JM2-159109	JM2-162109	JM2-165109	JM2-168109	JM2-171109	JM2-174109	JM2-177109	JM2-180109
11200	JM2-150112	JM2-153112	JM2-156112	JM2-159112	JM2-162112	JM2-165112	JM2-168112	JM2-171112	JM2-174112	JM2-177112	JM2-180112
11500	JM2-150115	JM2-153115	JM2-156115	JM2-159115	JM2-162115	JM2-165115	JM2-168115	JM2-171115	JM2-174115	JM2-177115	JM2-180115
11800	JM2-150118	JM2-153118	JM2-156118	JM2-159118	JM2-162118	JM2-165118	JM2-168118	JM2-171118	JM2-174118	JM2-177118	JM2-180118
12100	JM2-150121	JM2-153121	JM2-156121	JM2-159121	JM2-162121	JM2-165121	JM2-168121	JM2-171121	JM2-174121	JM2-177121	JM2-180121

侧向防火卷帘门JM3B选用表

洞宽 洞高	6000	9000	12000	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	39000
2400	JM3B-6024	JM3B-9024	JM3B-12024	JM3B-15024	JM3B-18024	JM3B-21024	JM3B-24024	JM3B-27024	JM3B-30024	JM3B-33024	JM3B-36024	JM3B-39024
2700	JM3B-6027	JM3B-9027	JM3B-12027	JM3B-15027	JM3B-18027	JM3B-21027	JM3B-24027	JM3B-27027	JM3B-30027	JM3B-33027	JM3B-36027	JM3B-39027
3000	JM3B-6030	JM3B-9030	JM3B-12030	JM3B-15030	JM3B-18030	JM3B-21030	JM3B-24030	JM3B-27030	JM3B-30030	JM3B-33030	JM3B-36030	JM3B-39030
3300	JM3B-6033	JM3B-9033	JM3B-12033	JM3B-15033	JM3B-18033	JM3B-21033	JM3B-24033	JM3B-27033	JM3B-30033	JM3B-33033	JM3B-36033	JM3B-39033
3600	JM3B-6036	JM3B-9036	JM3B-12036	JM3B-15036	JM3B-18036	JM3B-21036	JM3B-24036	JM3B-27036	JM3B-30036	JM3B-33036	JM3B-36036	JM3B-39036
3900	JM3B-6039	JM3B-9039	JM3B-12039	JM3B-15039	JM3B-18039	JM3B-21039	JM3B-24039	JM3B-27039	JM3B-30039	JM3B-33039	JM3B-36039	JM3B-39039
4200	JM3B-6042	JM3B-9042	JM3B-12042	JM3B-15042	JM3B-18042	JM3B-21042	JM3B-24042	JM3B-27042	JM3B-30042	JM3B-33042	JM3B-36042	JM3B-39042
4500	JM3B-6045	JM3B-9045	JM3B-12045	JM3B-15045	JM3B-18045	JM3B-21045	JM3B-24045	JM3B-27045	JM3B-30045	JM3B-33045	JM3B-36045	JM3B-39045
4800	JM3B-6048	JM3B-9048	JM3B-12048	JM3B-15048	JM3B-18048	JM3B-21048	JM3B-24048	JM3B-27048	JM3B-30048	JM3B-33048	JM3B-36048	JM3B-39048

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。



水平防火卷帘门JM3C选用表

洞长 洞宽	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6000	8000	10000	12000	14000	16000
1500	JM3C-3915	JM3C-4215	JM3C-4515	JM3C-4815	JM3C-5115	JM3C-5415	JM3C-5715	JM3C-6015	JM3C-8015	JM3C-10015	JM3C-12015	JM3C-14015	JM3C-16015
1800	JM3C-3918	JM3C-4218	JM3C-4518	JM3C-4818	JM3C-5118	JM3C-5418	JM3C-5718	JM3C-6018	JM3C-8018	JM3C-10018	JM3C-12018	JM3C-14018	JM3C-16018
2100	JM3C-3921	JM3C-4221	JM3C-4521	JM3C-4821	JM3C-5121	JM3C-5421	JM3C-5721	JM3C-6021	JM3C-8021	JM3C-10021	JM3C-12021	JM3C-14021	JM3C-16021
2400	JM3C-3924	JM3C-4224	JM3C-4524	JM3C-4824	JM3C-5124	JM3C-5424	JM3C-5724	JM3C-6024	JM3C-8024	JM3C-10024	JM3C-12024	JM3C-14024	JM3C-16024
2700	JM3C-3927	JM3C-4227	JM3C-4527	JM3C-4827	JM3C-5127	JM3C-5427	JM3C-5727	JM3C-6027	JM3C-8027	JM3C-10027	JM3C-12027	JM3C-14027	JM3C-16027
3000	JM3C-3930	JM3C-4230	JM3C-4530	JM3C-4830	JM3C-5130	JM3C-5430	JM3C-5730	JM3C-6030	JM3C-8030	JM3C-10030	JM3C-12030	JM3C-14030	JM3C-16030
3600	JM3C-3936	JM3C-4236	JM3C-4536	JM3C-4836	JM3C-5136	JM3C-5436	JM3C-5736	JM3C-6036	JM3C-8036	JM3C-10036	JM3C-12036	JM3C-14036	JM3C-16036
4200	JM3C-3942	JM3C-4242	JM3C-4542	JM3C-4842	JM3C-5142	JM3C-5442	JM3C-5742	JM3C-6042	JM3C-8042	JM3C-10042	JM3C-12042	JM3C-14042	JM3C-16042
4500	JM3C-3945	JM3C-4245	JM3C-4545	JM3C-4845	JM3C-5145	JM3C-5445	JM3C-5745	JM3C-6045	JM3C-8045	JM3C-10045	JM3C-12045	JM3C-14045	JM3C-16045
5000	JM3C-3950	JM3C-4250	JM3C-4550	JM3C-4850	JM3C-5150	JM3C-5450	JM3C-5750	JM3C-6050	JM3C-8050	JM3C-10050	JM3C-12050	JM3C-14050	JM3C-16050

双轨无机布防火卷帘门JM3D选用表

洞宽 洞高	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	6600	7200	7800	8400	9000
2400	JM3D-2424	JM3D-3024	JM3D-3624	JM3D-4224	JM3D-4824	JM3D-5424	JM3D-6024	JM3D-6624	JM3D-7224	JM3D-7824	JM3D-8424	JM3D-9024
2700	JM3D-2427	JM3D-3027	JM3D-3627	JM3D-4227	JM3D-4827	JM3D-5427	JM3D-6027	JM3D-6627	JM3D-7227	JM3D-7827	JM3D-8427	JM3D-9027
3000	JM3D-2430	JM3D-3030	JM3D-3630	JM3D-4230	JM3D-4830	JM3D-5430	JM3D-6030	JM3D-6630	JM3D-7230	JM3D-7830	JM3D-8430	JM3D-9030
3300	JM3D-2433	JM3D-3033	JM3D-3633	JM3D-4233	JM3D-4833	JM3D-5433	JM3D-6033	JM3D-6633	JM3D-7233	JM3D-7833	JM3D-8433	JM3D-9033
3600	JM3D-2436	JM3D-3036	JM3D-3636	JM3D-4236	JM3D-4836	JM3D-5436	JM3D-6036	JM3D-6636	JM3D-7236	JM3D-7836	JM3D-8436	JM3D-9036
3900	JM3D-2439	JM3D-3039	JM3D-3639	JM3D-4239	JM3D-4839	JM3D-5439	JM3D-6039	JM3D-6639	JM3D-7239	JM3D-7839	JM3D-8439	JM3D-9039
4200	JM3D-2442	JM3D-3042	JM3D-3642	JM3D-4242	JM3D-4842	JM3D-5442	JM3D-6042	JM3D-6642	JM3D-7242	JM3D-7842	JM3D-8442	JM3D-9042
4500	JM3D-2445	JM3D-3045	JM3D-3645	JM3D-4245	JM3D-4845	JM3D-5445	JM3D-6045	JM3D-6645	JM3D-7245	JM3D-7845	JM3D-8445	JM3D-9045
4800			JM3D-3648	JM3D-4248	JM3D-4848	JM3D-5448	JM3D-6048	JM3D-6648	JM3D-7248	JM3D-7848	JM3D-8448	JM3D-9048
5100			JM3D-3651	JM3D-4251	JM3D-4851	JM3D-5451	JM3D-6051	JM3D-6651	JM3D-7251	JM3D-7851	JM3D-8451	JM3D-9051
5400				JM3D-4254	JM3D-4854	JM3D-5454	JM3D-6054	JM3D-6654	JM3D-7254	JM3D-7854	JM3D-8454	JM3D-9054
5700				JM3D-4257	JM3D-4857	JM3D-5457	JM3D-6057	JM3D-6657	JM3D-7257	JM3D-7857	JM3D-8457	JM3D-9057
6000				JM3D-4260	JM3D-4860	JM3D-5460	JM3D-6060	JM3D-6660	JM3D-7260	JM3D-7860	JM3D-8460	JM3D-9060

注：本表规格不能满足设计选用需要时，设计人可以自定规格尺寸。

水平防火卷帘门JM3C、双轨无机布防火卷帘门JM3D选用表

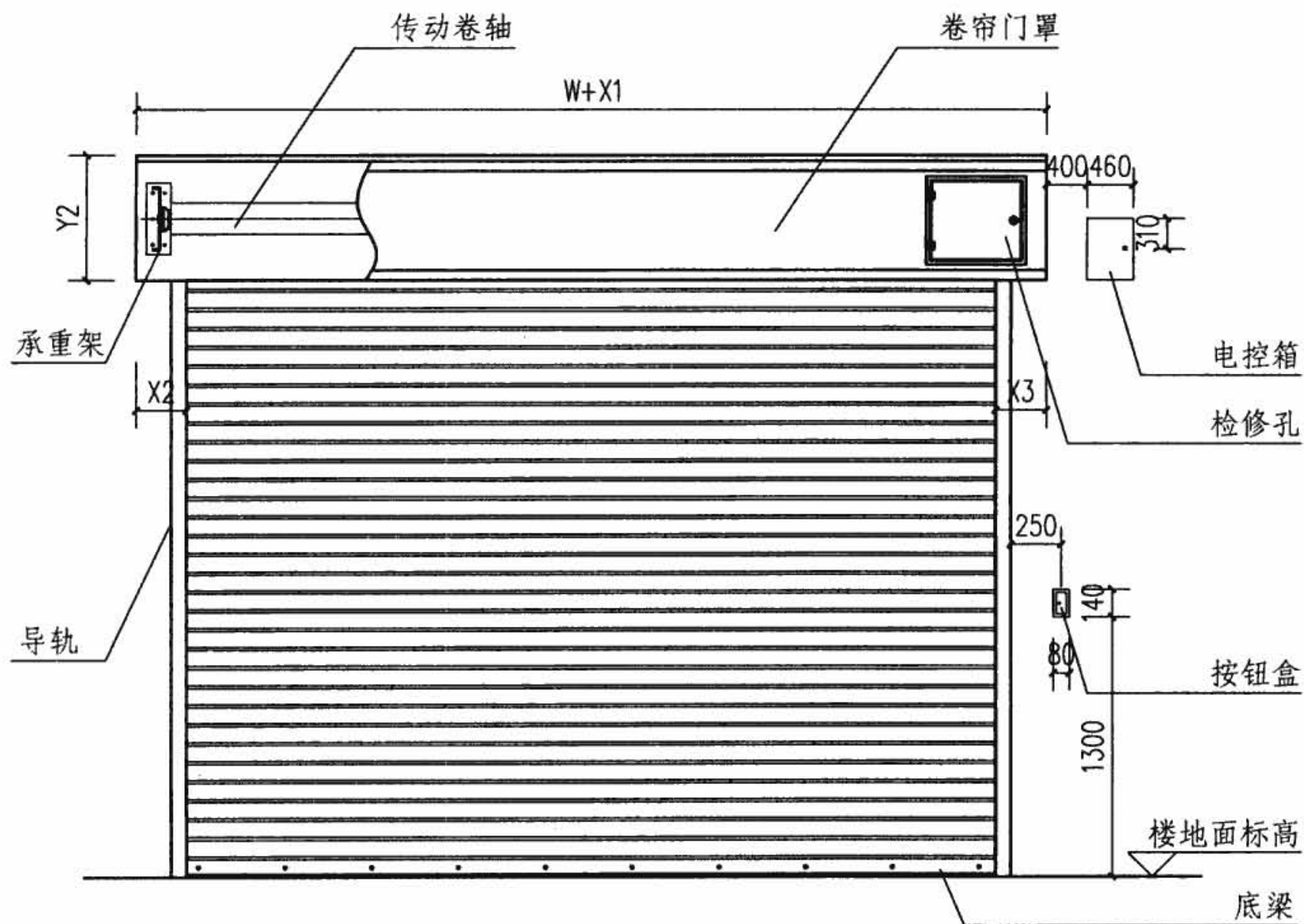
审核王祖光 王祖光 校对陈艳梅 陈艳梅 设计孟庆刚 孟庆刚

图集号

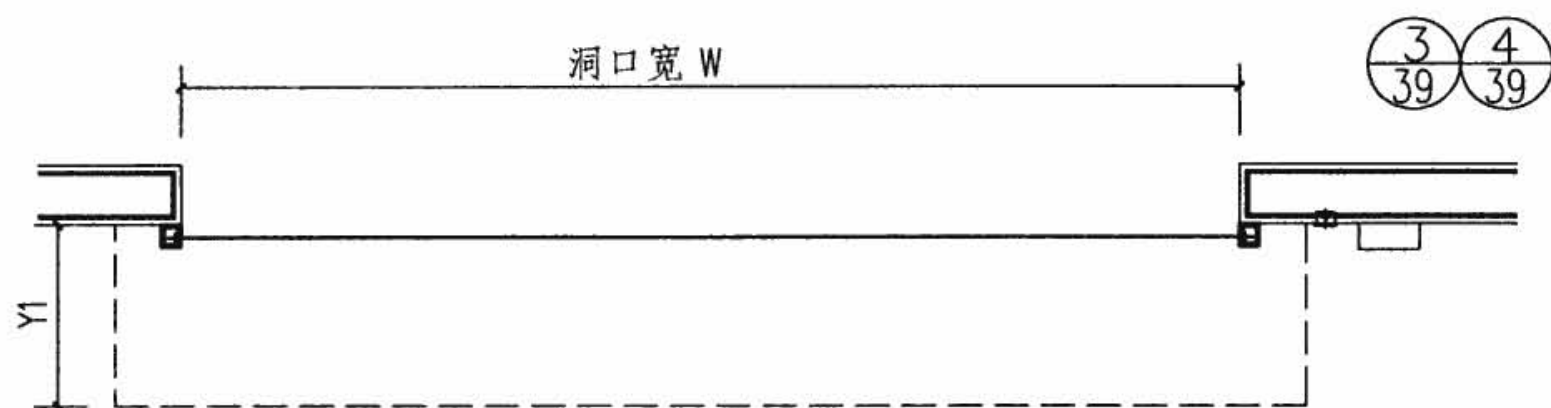
08CJ17

页

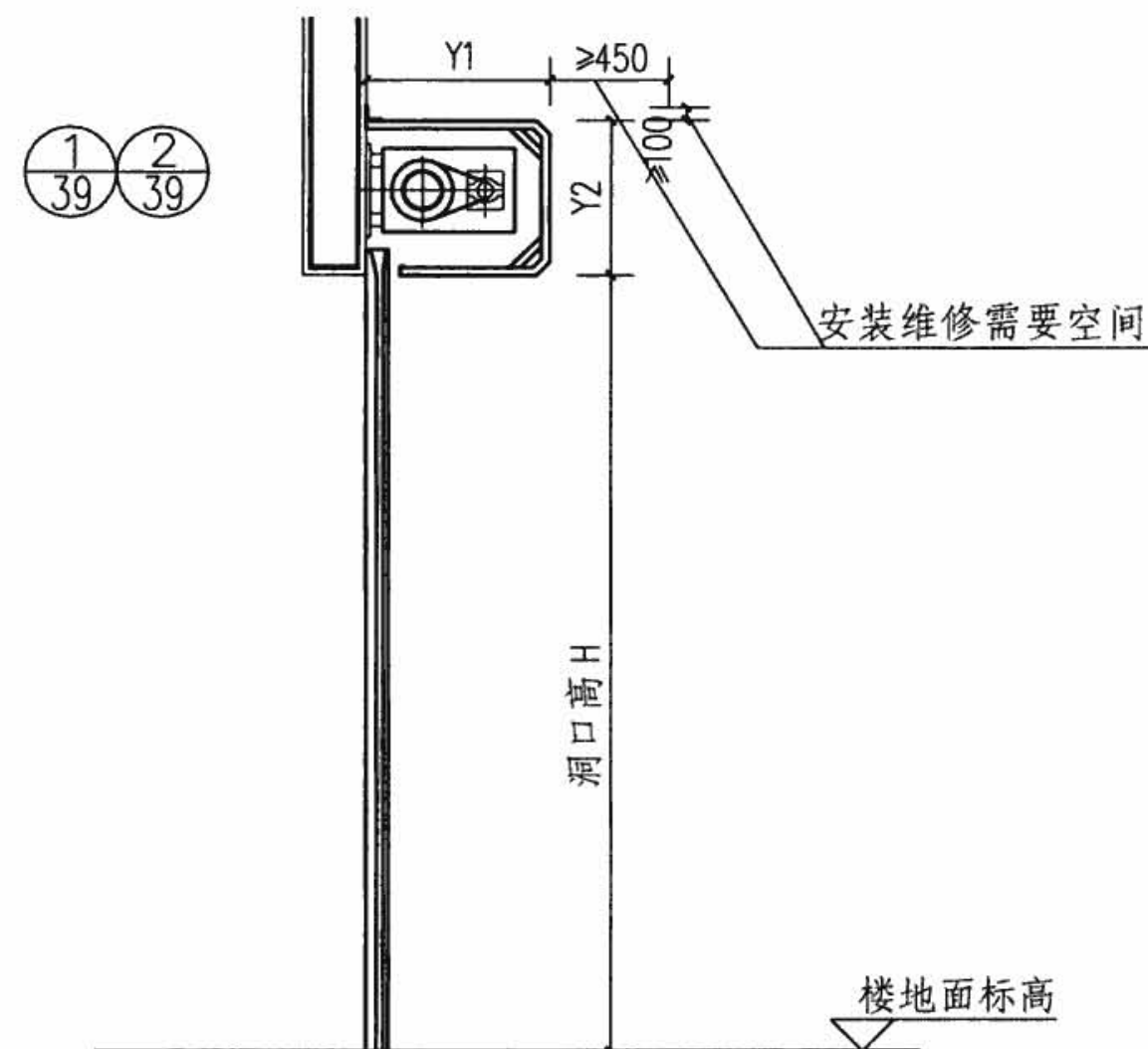
36



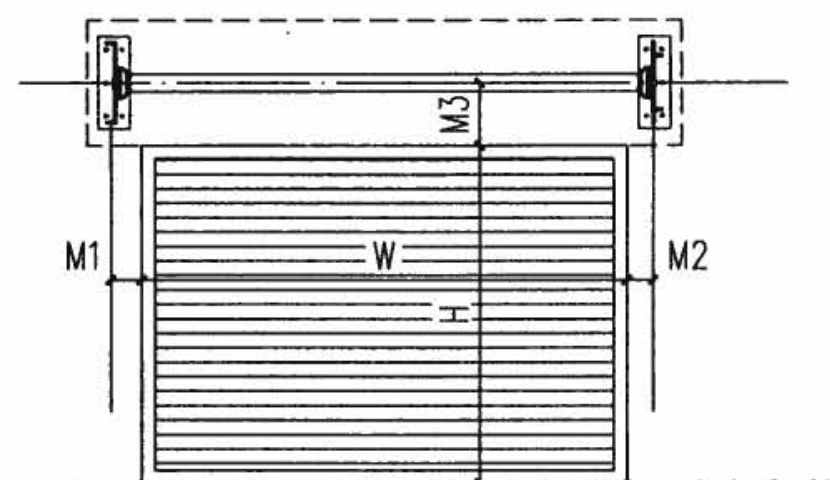
内立面图



平面图



剖面图



承重架安装位置示意图

注：安装参数X1、X2、X3、M1、M2、M3、Y1、Y2详见本图集第38页。

普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)安装示意图

图集号

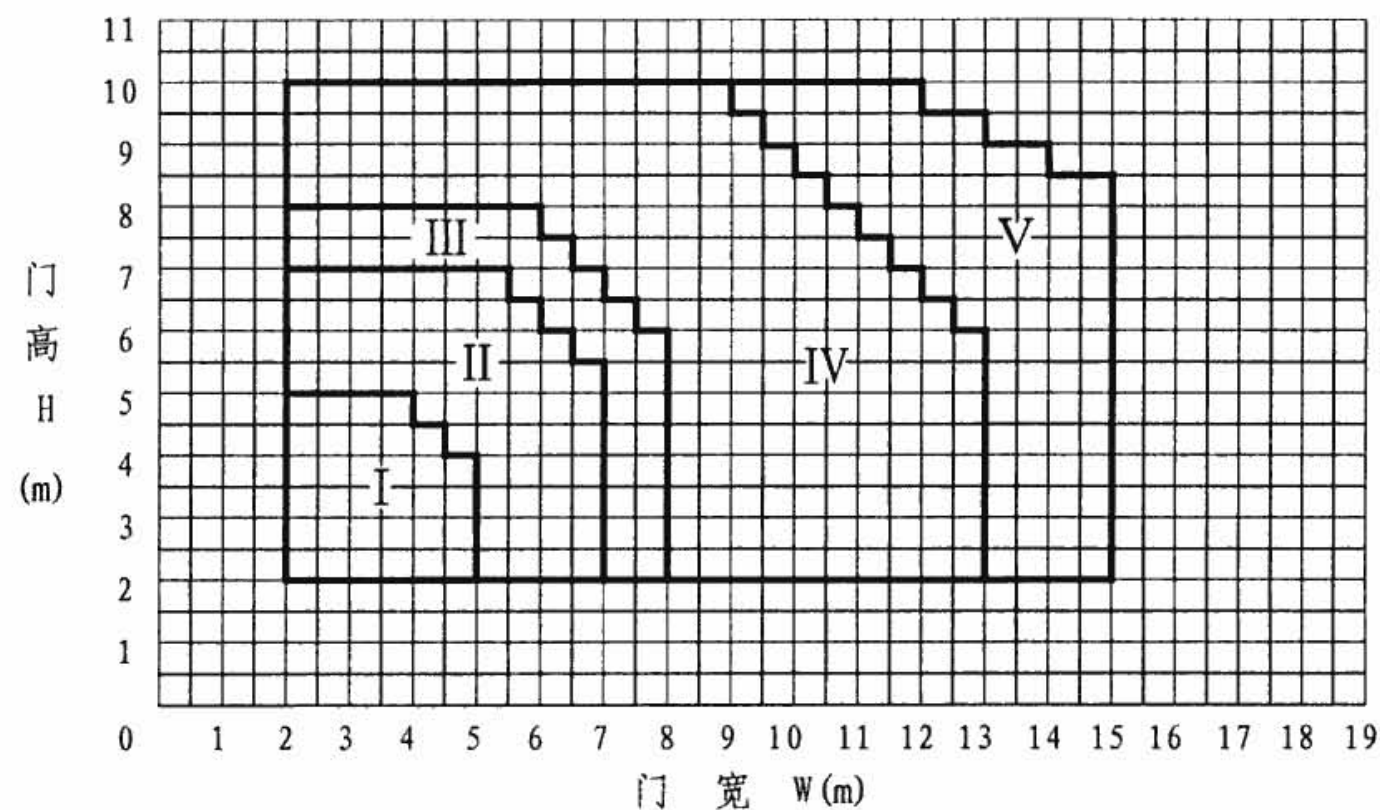
08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 王湘莉 王湘莉

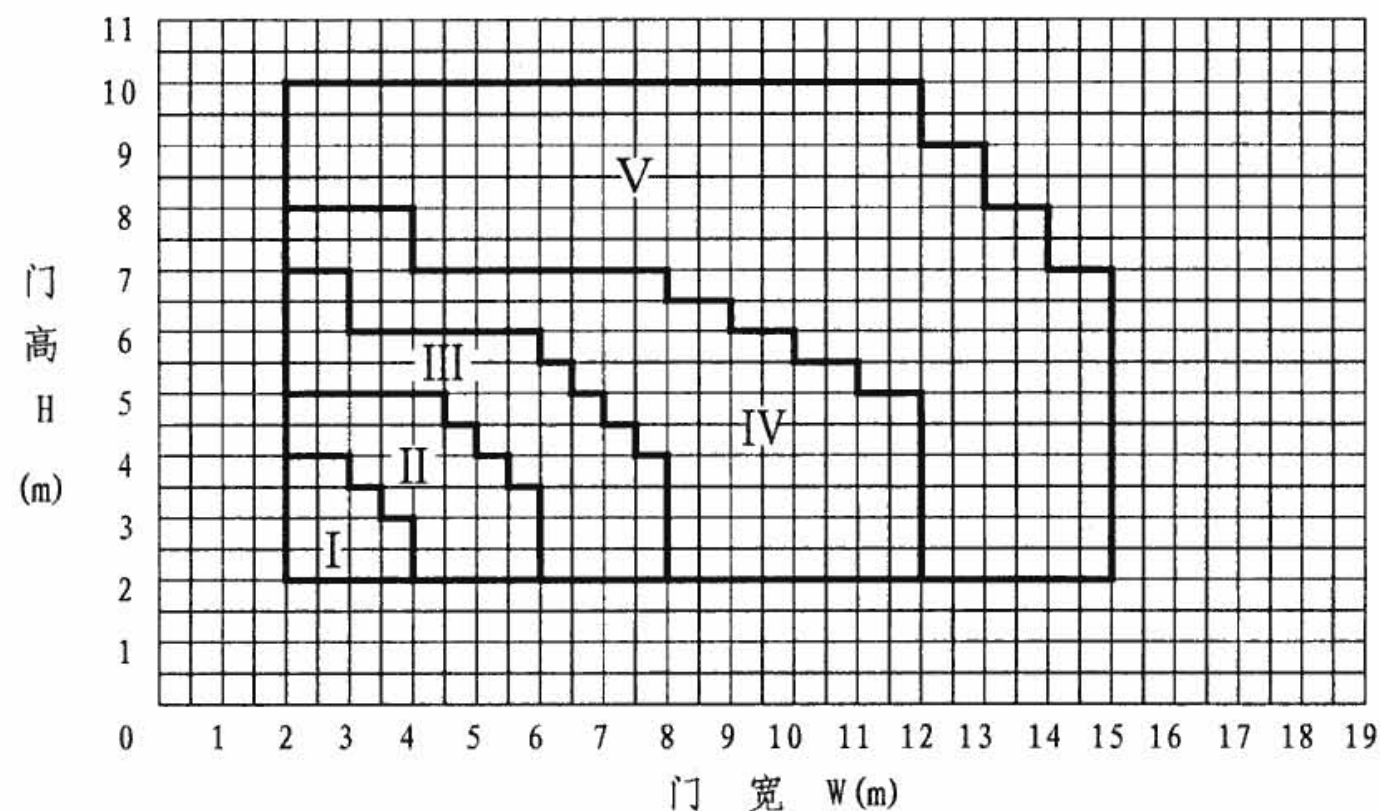
页

37





单片帘片卷帘门规格编号



复合帘片卷帘门规格编号

卷帘门安装参数表

参数 编号	X1	X2	X3	M1	M2	M3	Y1	Y2	卷门机功率
I	500	250	250	130	140	330	700	600	0.25kW
II	535	255	280	145	150	330	770	600	0.55kW
III	600	300	300	155	165	350	800	650	0.75kW
IV	850	400	450	200	330	500	1000	950	1.1kW
	1000	450	550	300	400	550	1100	1000	1.5kW
	1100	500	600	350	450	600	1200	1100	2.2kW
V	1100	550	550	400	400	550	1100	1000	1.5kW × 2
	1200	600	600	450	450	600	1200	1100	2.2kW × 2

帘片示意图

帘片名称	1# (常规帘片)	2# (重型帘片)	复合帘片	箱罩帘片
帘片形式				
材料厚度 $\delta$ (mm)	0.8 ~ 1.5	1.2 ~ 1.8	0.8 ~ 1.2	0.4 ~ 0.8
适用范围	一般适用于 I、II、III 卷帘门及 F2类防火卷帘门	适用于 IV、V、超重型 卷帘门及 F2类防火卷帘门	适用于保温 及F3类防火 卷帘门	适用于 I、II III、IV、V 卷帘门

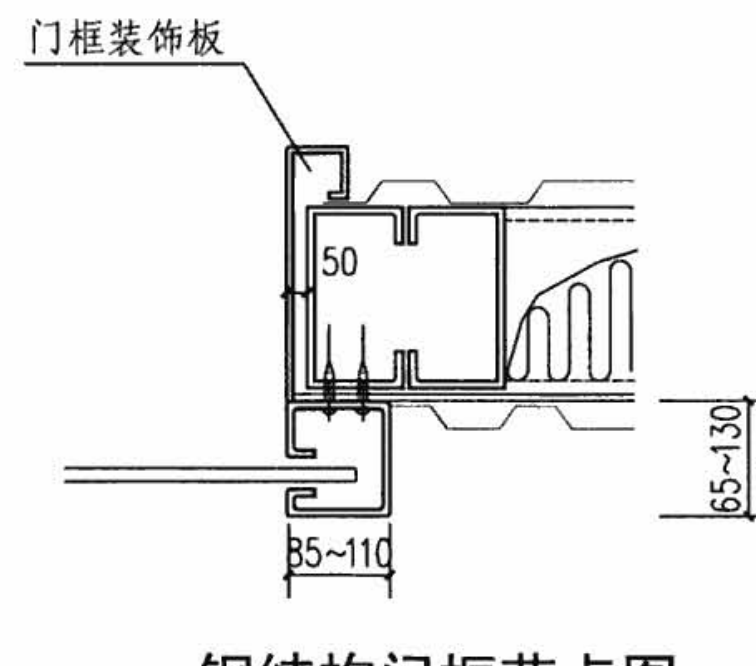
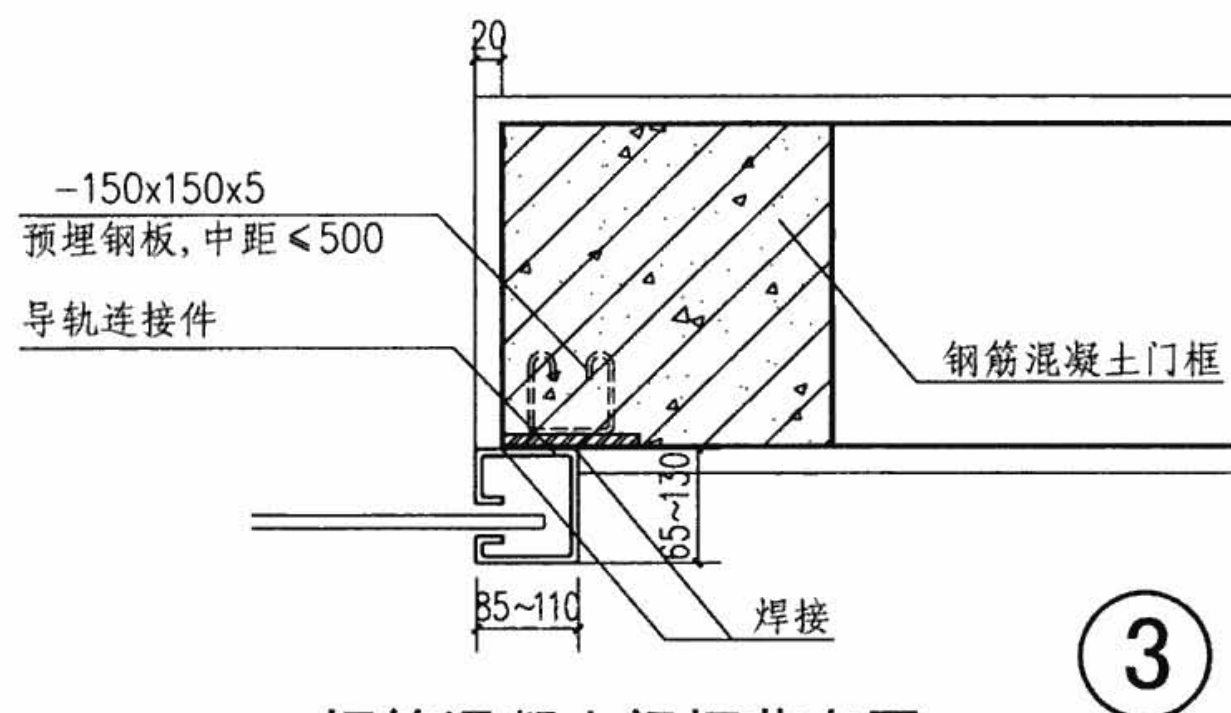
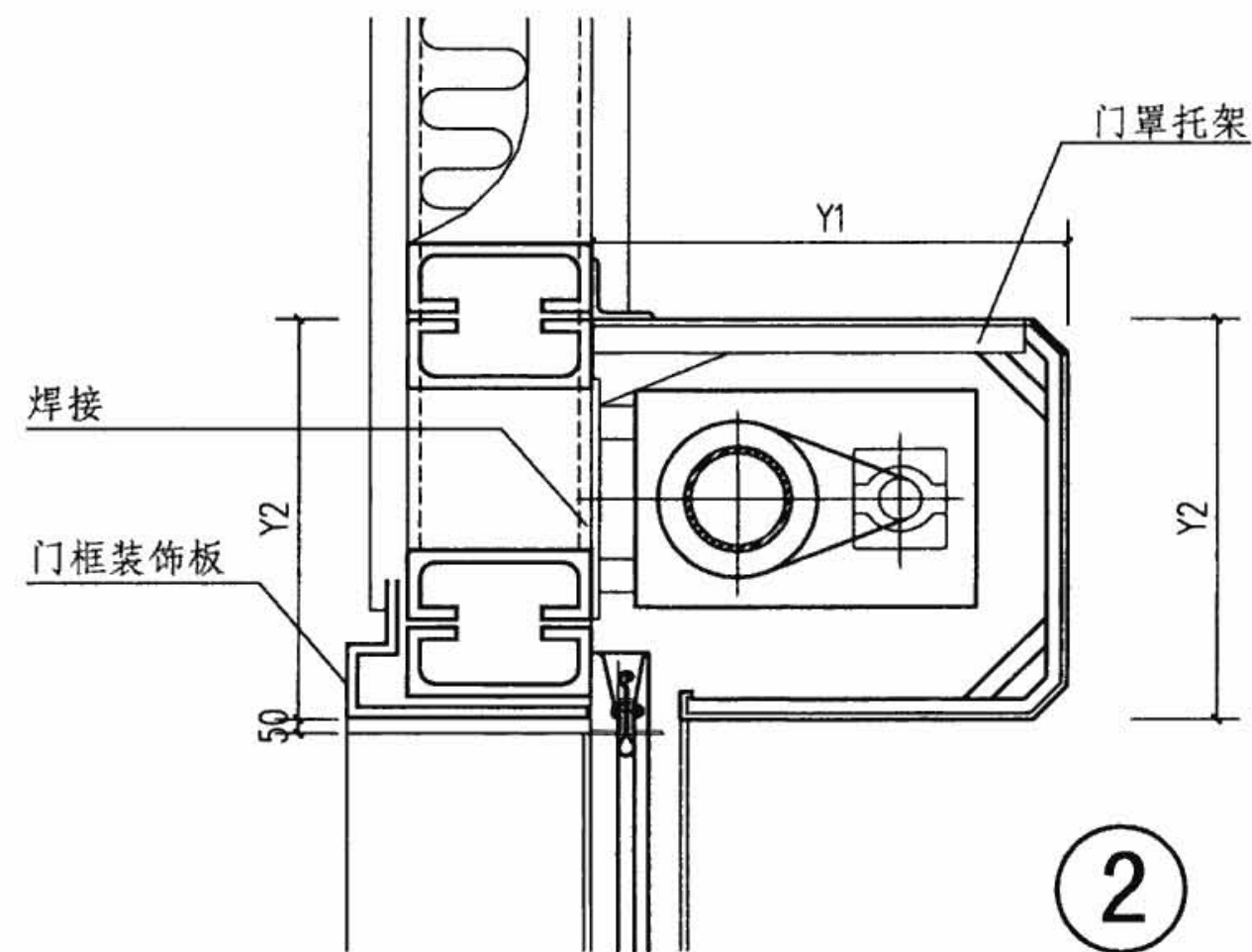
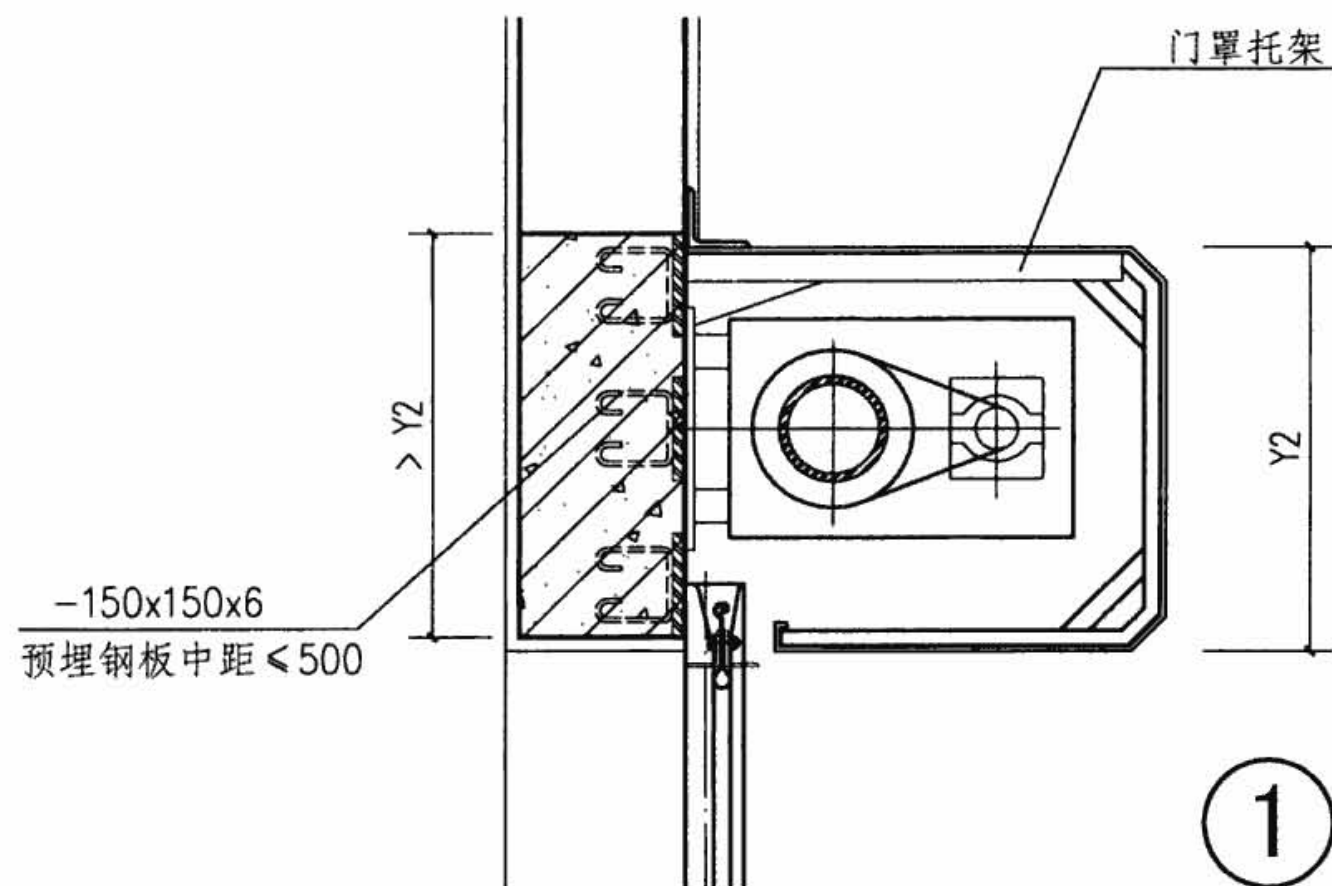
注：普通型卷帘门和垂直防火卷帘门安装尺寸与门扇面积大小有关，门扇的五种规格及尺寸关系见左图。

普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)规格编号及参数表

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 王湘莉 王湘莉

图集号 08CJ17

页 38



钢筋混凝土门框节点图

钢结构门框节点图

注：工程设计可参考本图设计预埋钢板。

普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)安装节点示意图

图集号

08CJ17

审核 王祖光

王祖光

校对 陈艳梅

陈艳梅

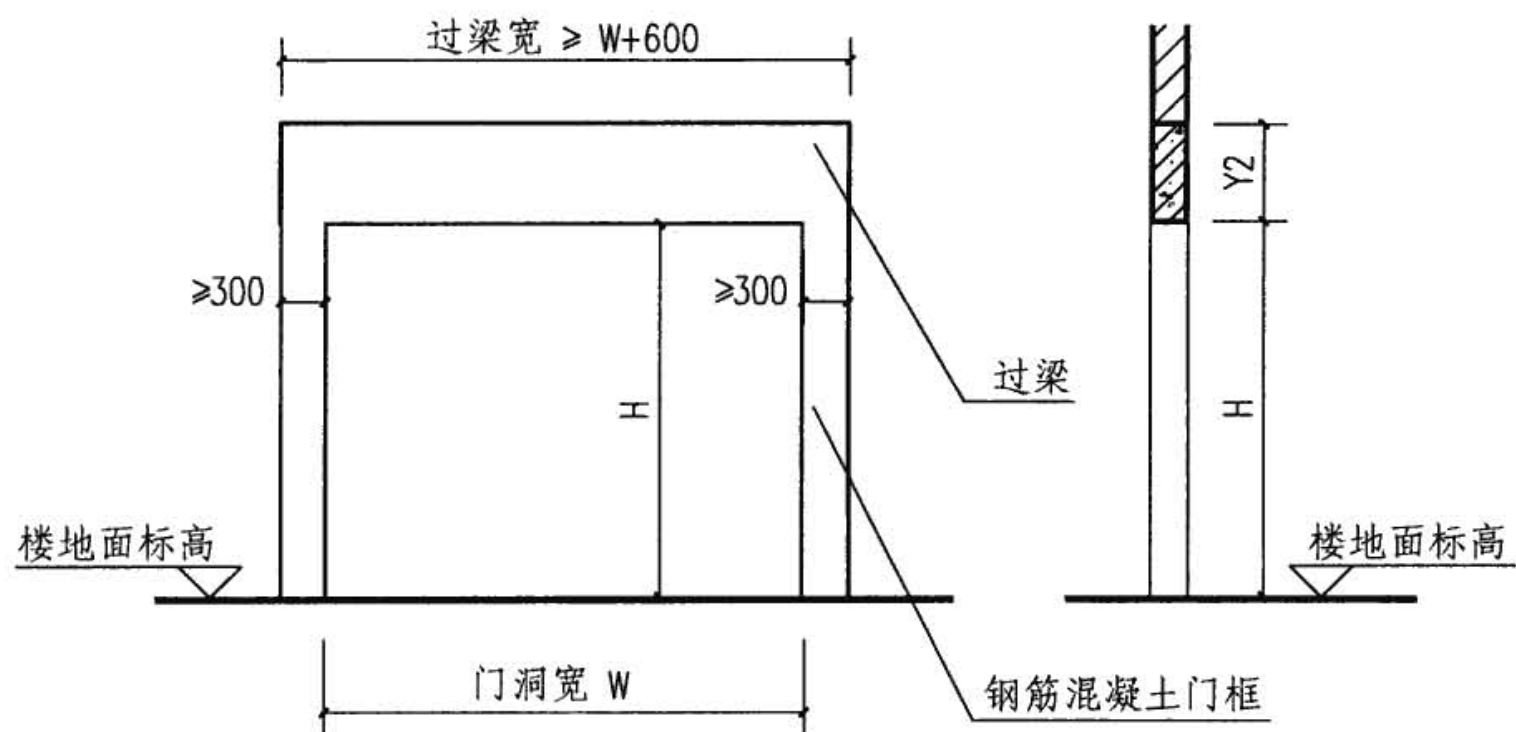
设计 王湘莉

王湘莉

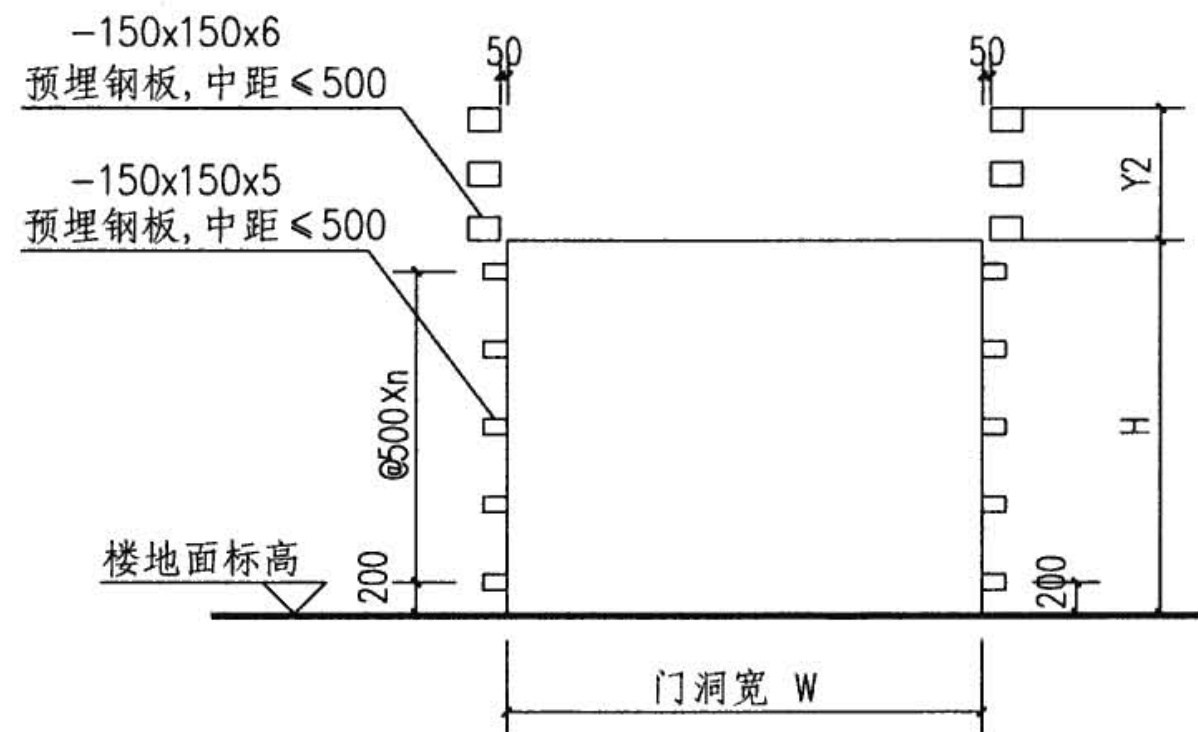
页

39

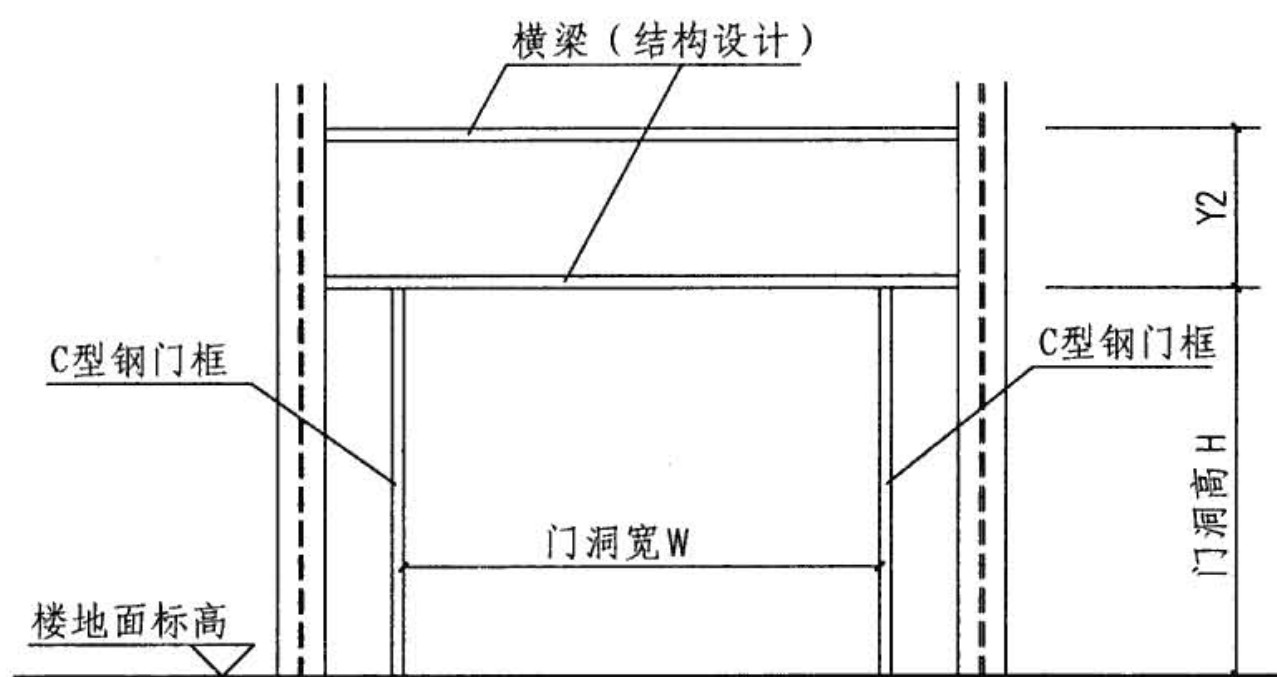




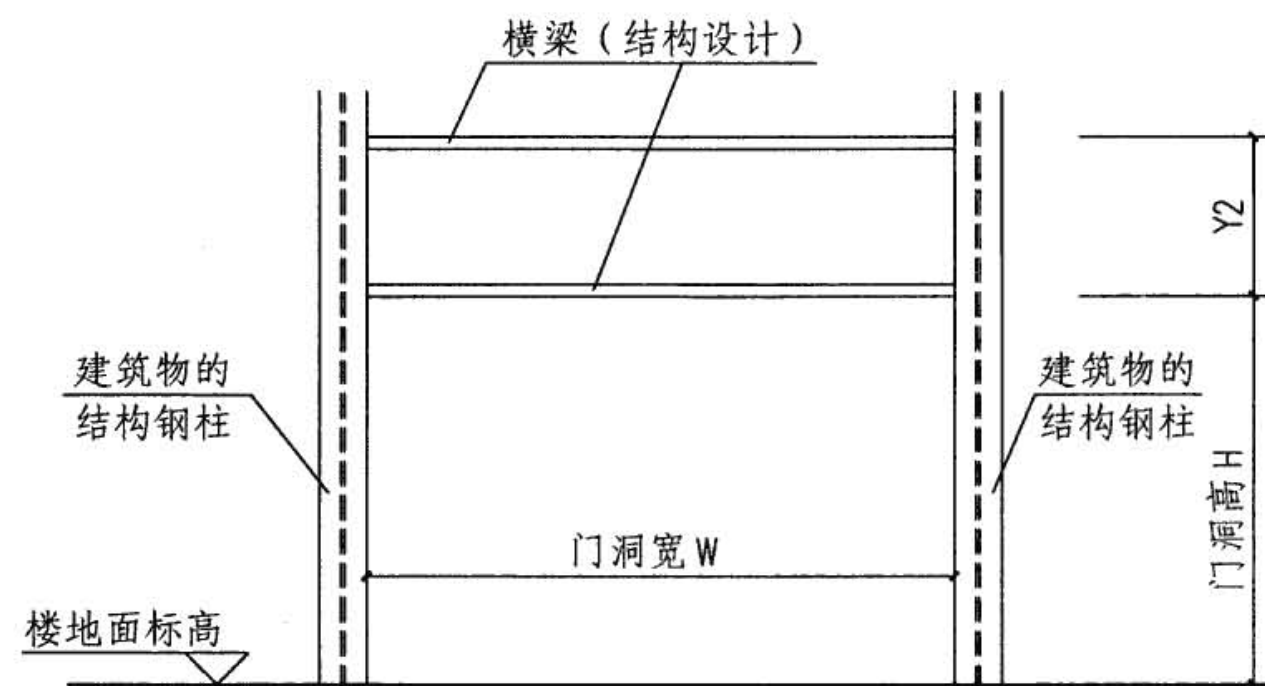
### 钢筋混凝土门框示意图



### 钢筋混凝土门框预埋件示意图



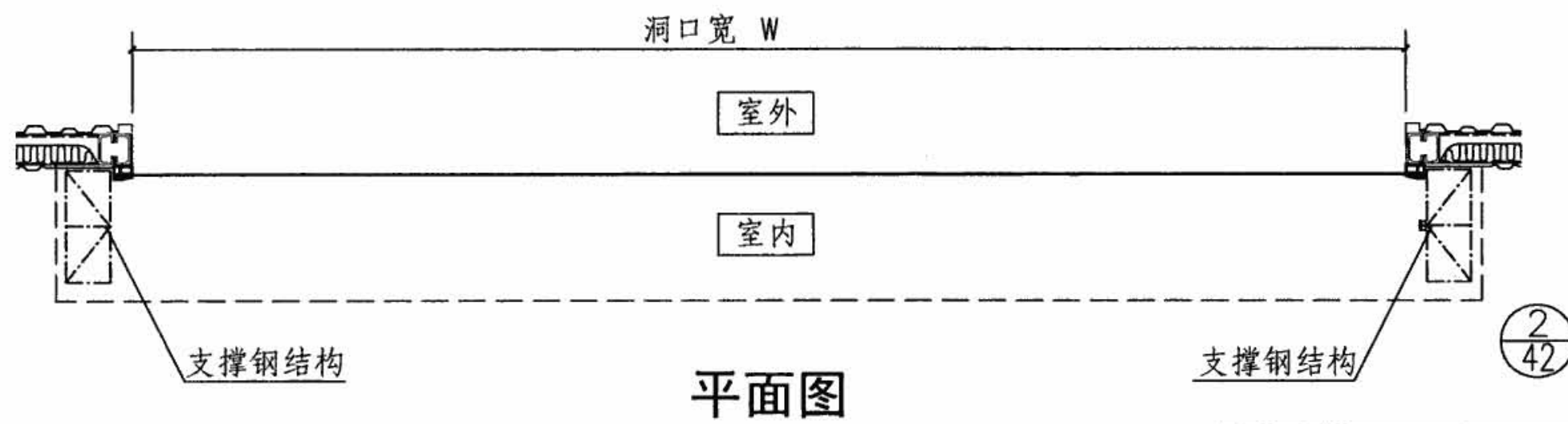
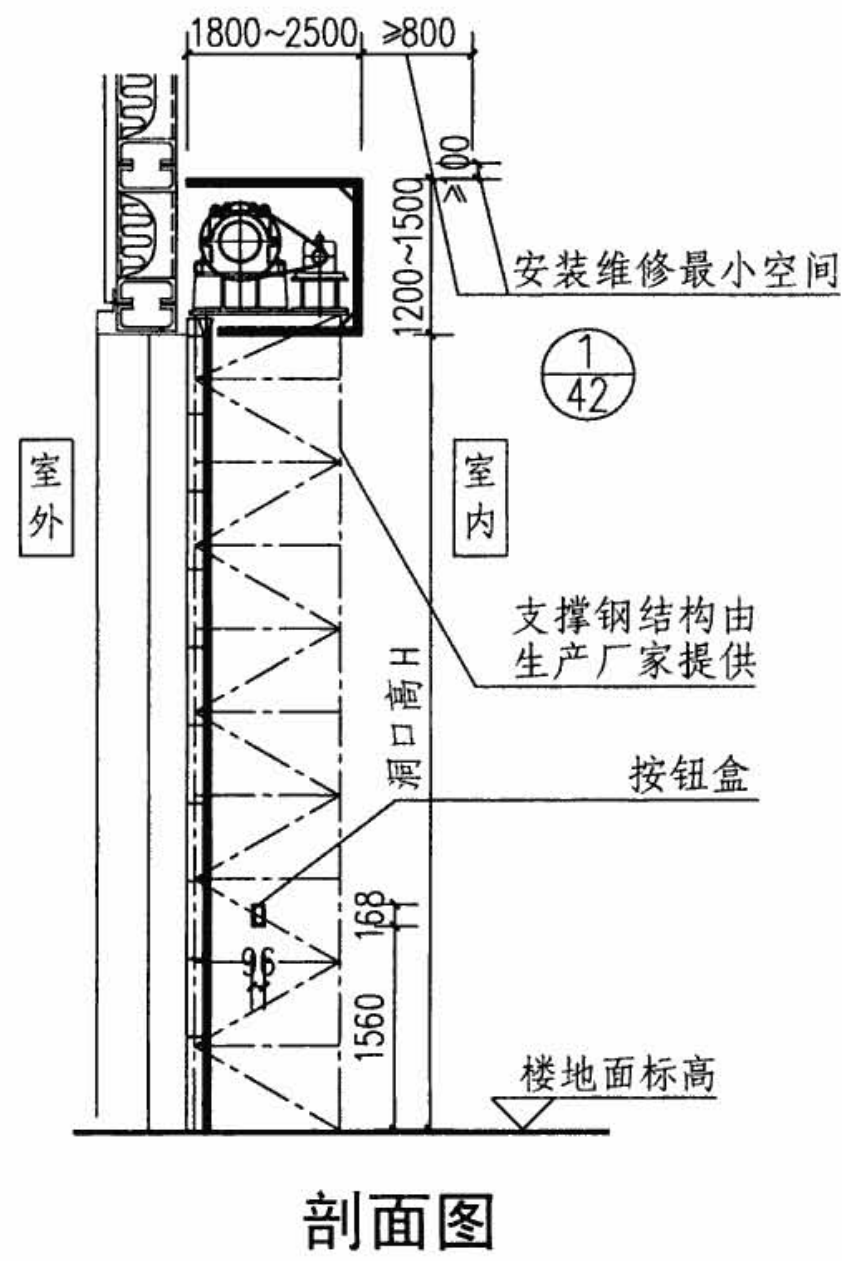
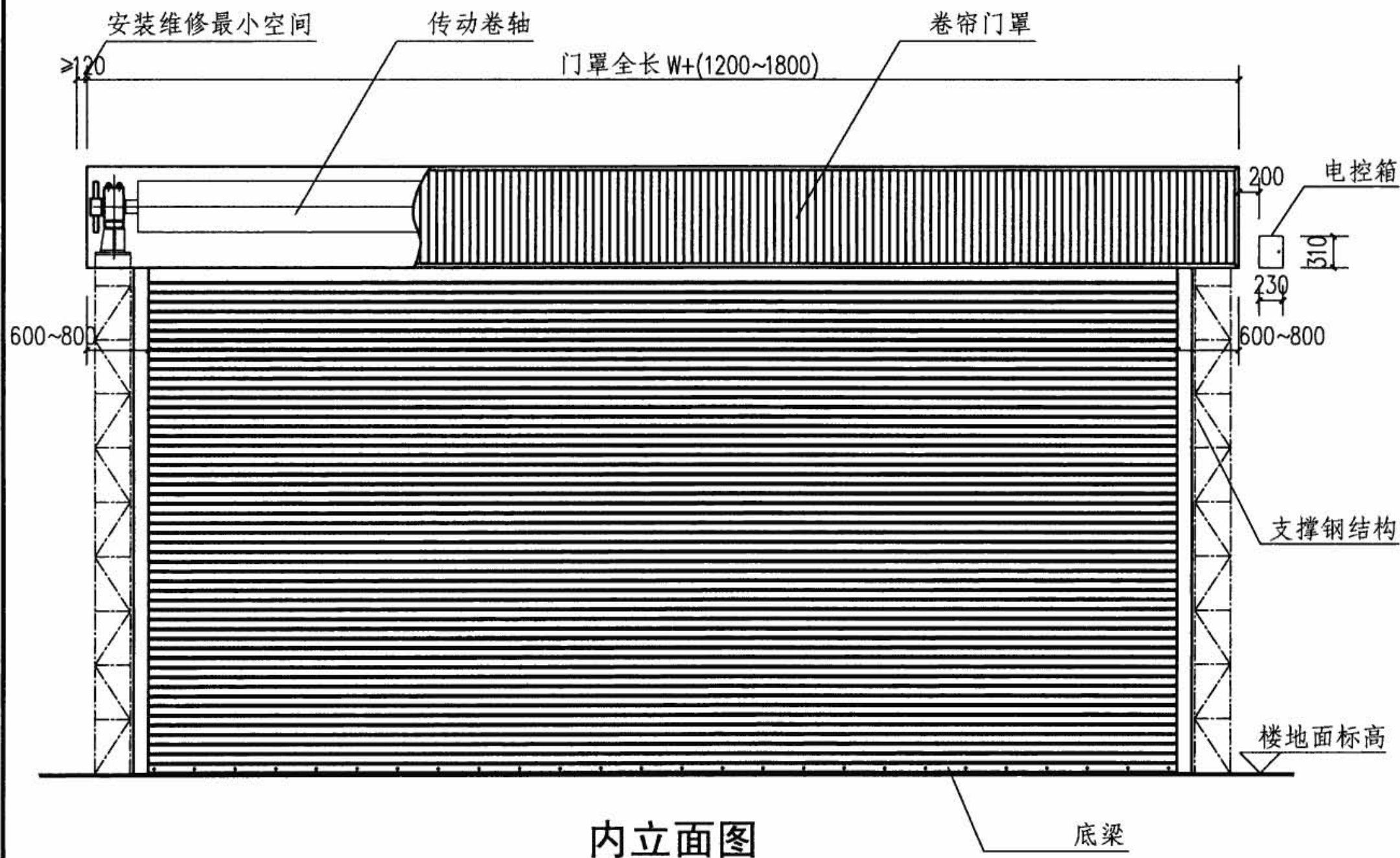
### 钢结构门框示意图 (一)



### 钢结构门框示意图 (二)

注: 预埋件钢板由工程设计按生产厂家的要求确定。

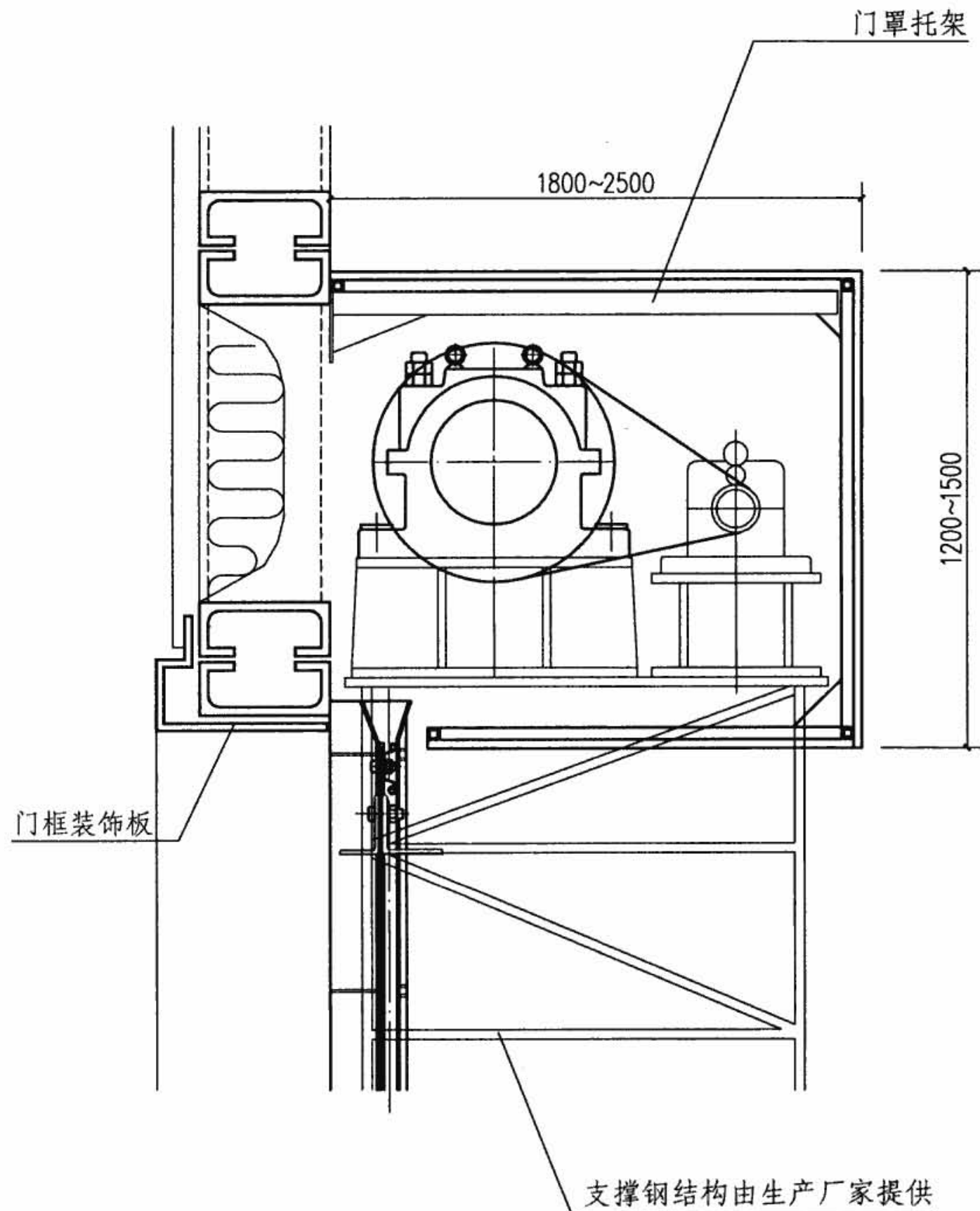
普通型卷帘门(垂直防火卷帘门)门框图							图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	王晨	王晨
							页	40



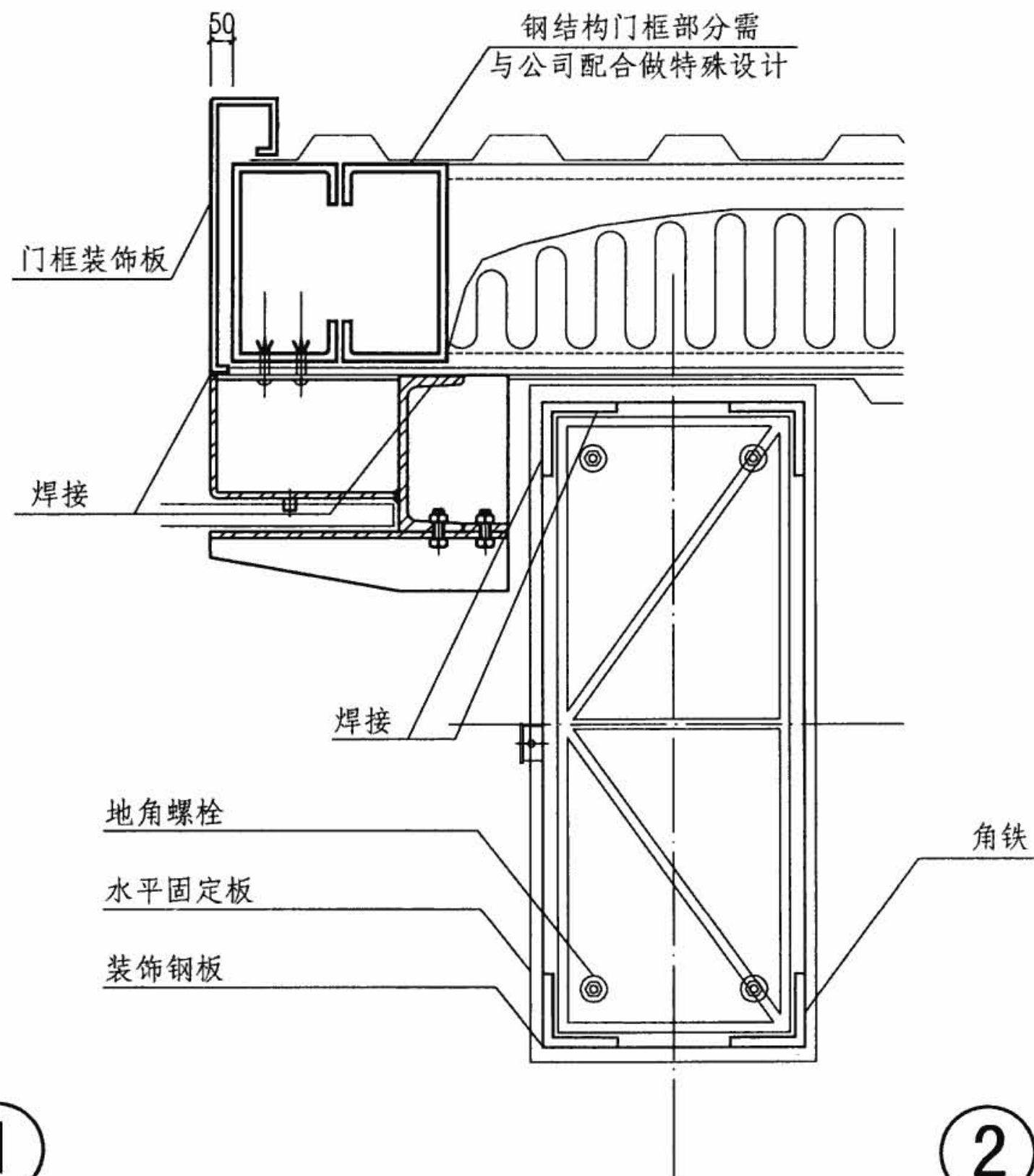
注：在门洞两侧的支撑钢结构上各设有电机和减速机，因为卷帘门罩的尺寸与电机的大小有关，以在选用阶段不能给出具体尺寸。具体尺寸由宝产三和门业有限公司设计确定。

超重型卷帘门安装示意图								图集号	08CJ17
审核	王祖光	王祖光	校对	陈艳梅	陈艳梅	设计	魏东涛	页	41





①



②

## 超重型卷帘门节点图

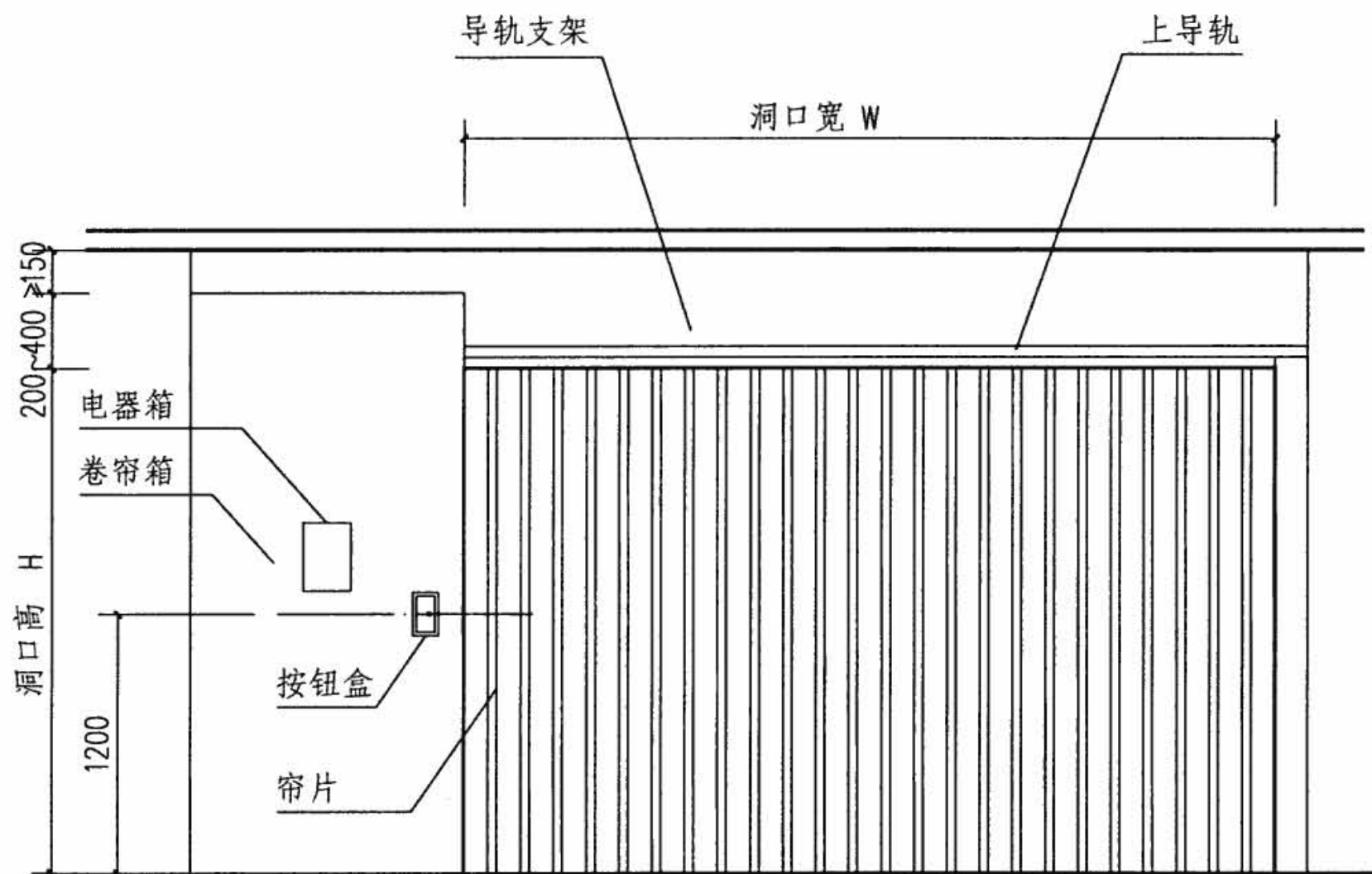
图集号

08CJ17

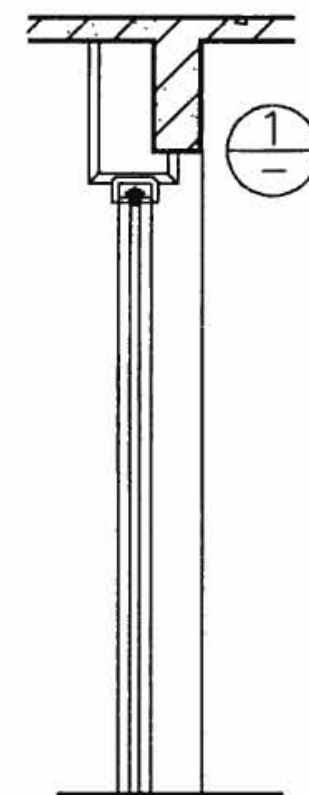
审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 魏东涛 魏东涛

页

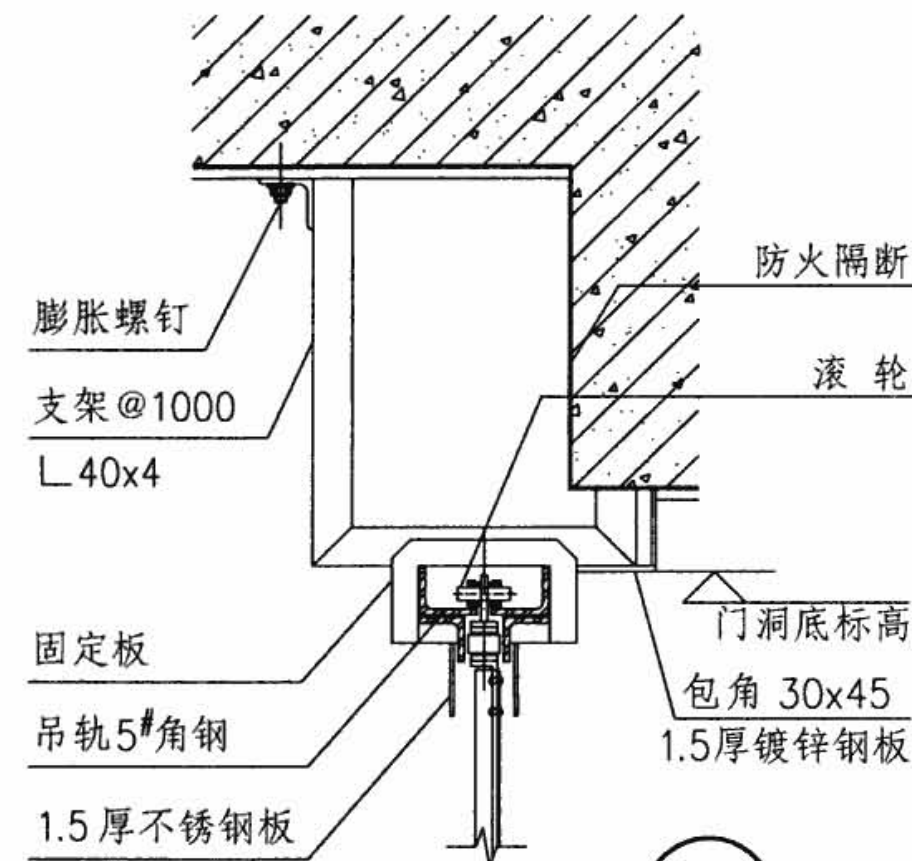
42



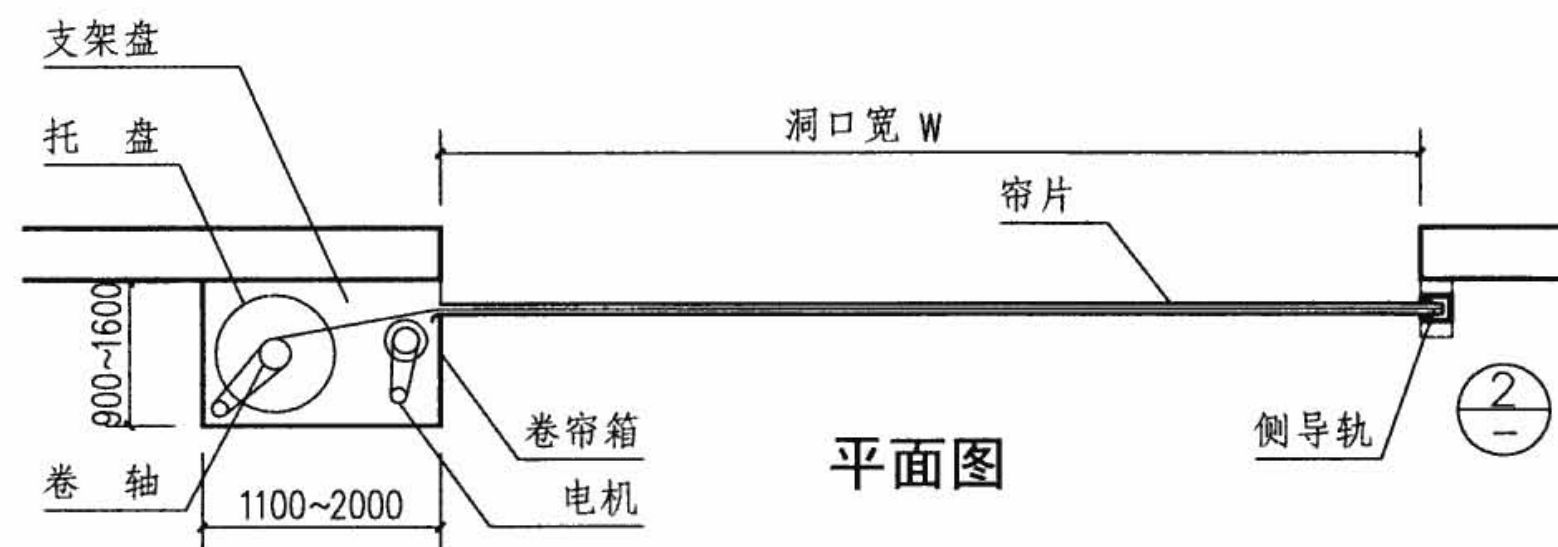
内立面图



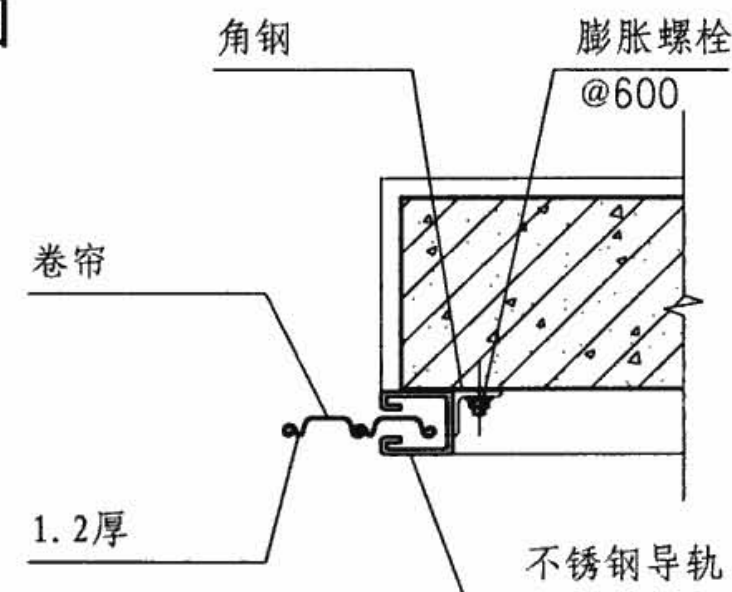
剖面图



1



平面图



2

- 注: 1. 钢质侧向防火卷帘门适用于高度方向安装空间不足, 或其他特殊要求场合。  
2. 钢质侧向防火卷帘门通过帘片端部安装滚轮和双电机作用实现门开启和关闭, 安全方便。

## 侧向防火卷帘门安装示意图

图集号

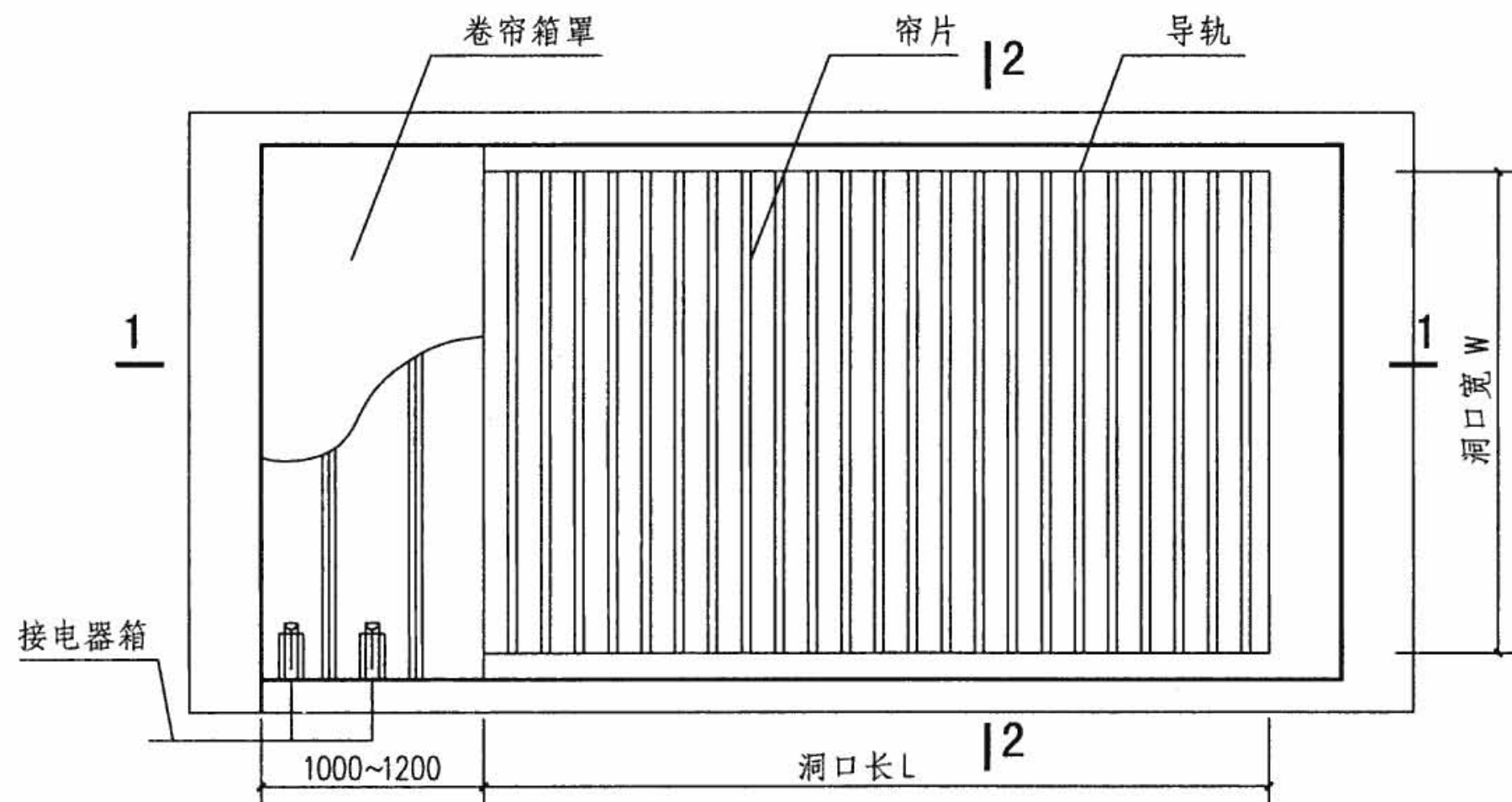
08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 魏东涛 魏东涛

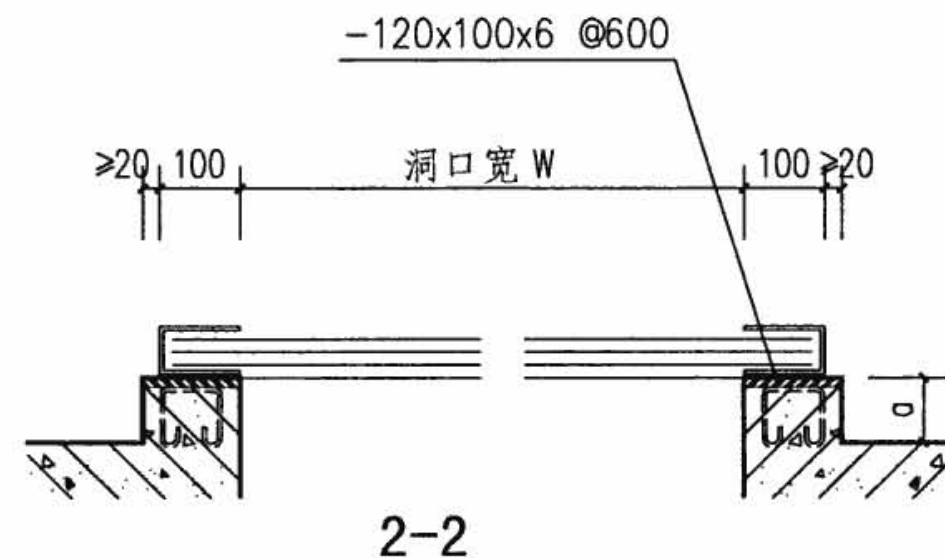
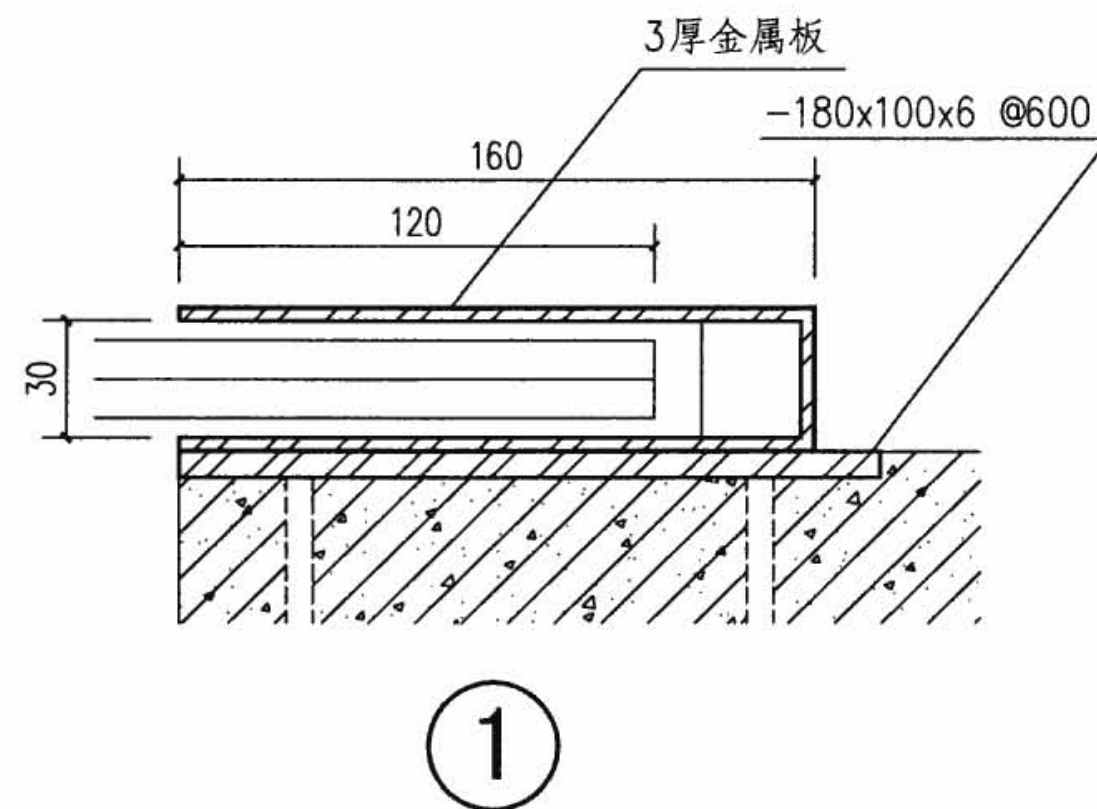
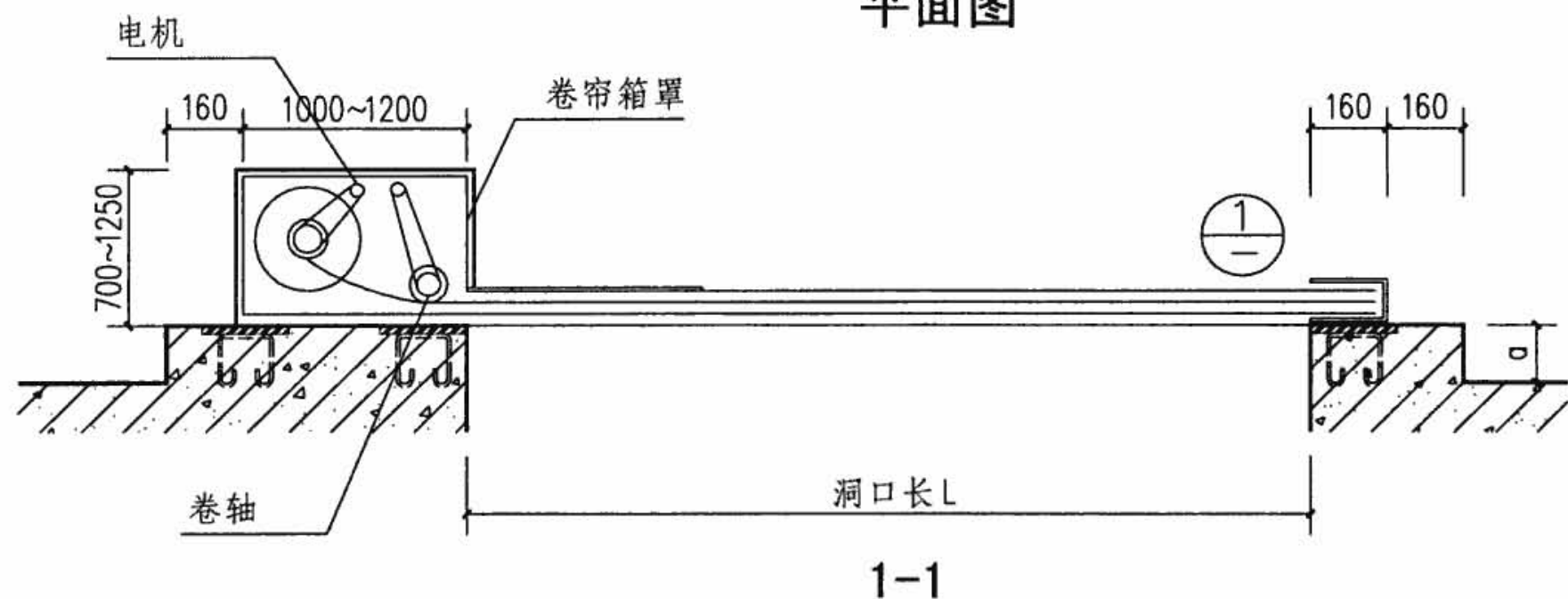
页

43





平面图



注：工程设计可参考本图设计预埋钢板。

# 水平防火卷帘门安装示意图

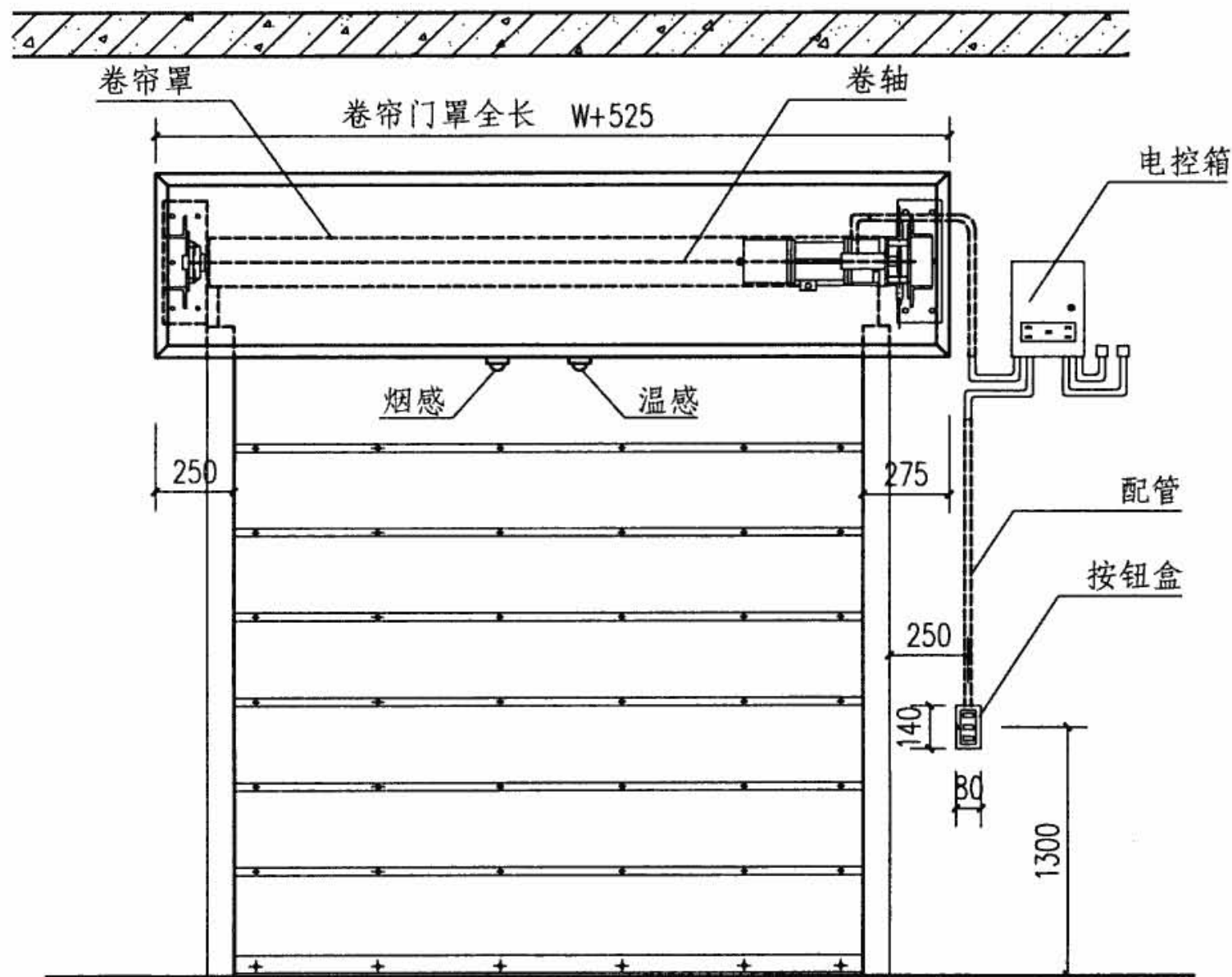
图集号

08CJ17

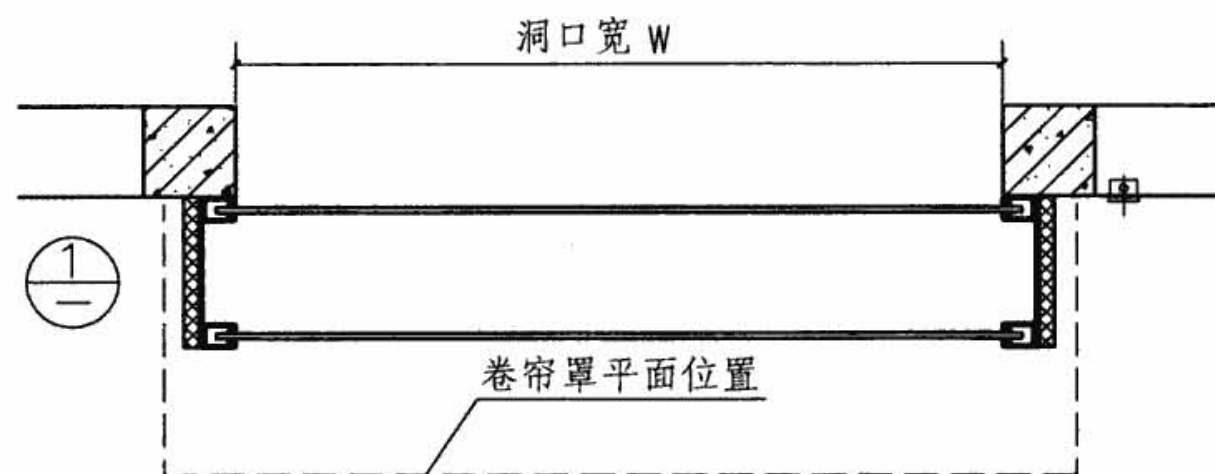
审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 孟庆刚 孟庆刚

页

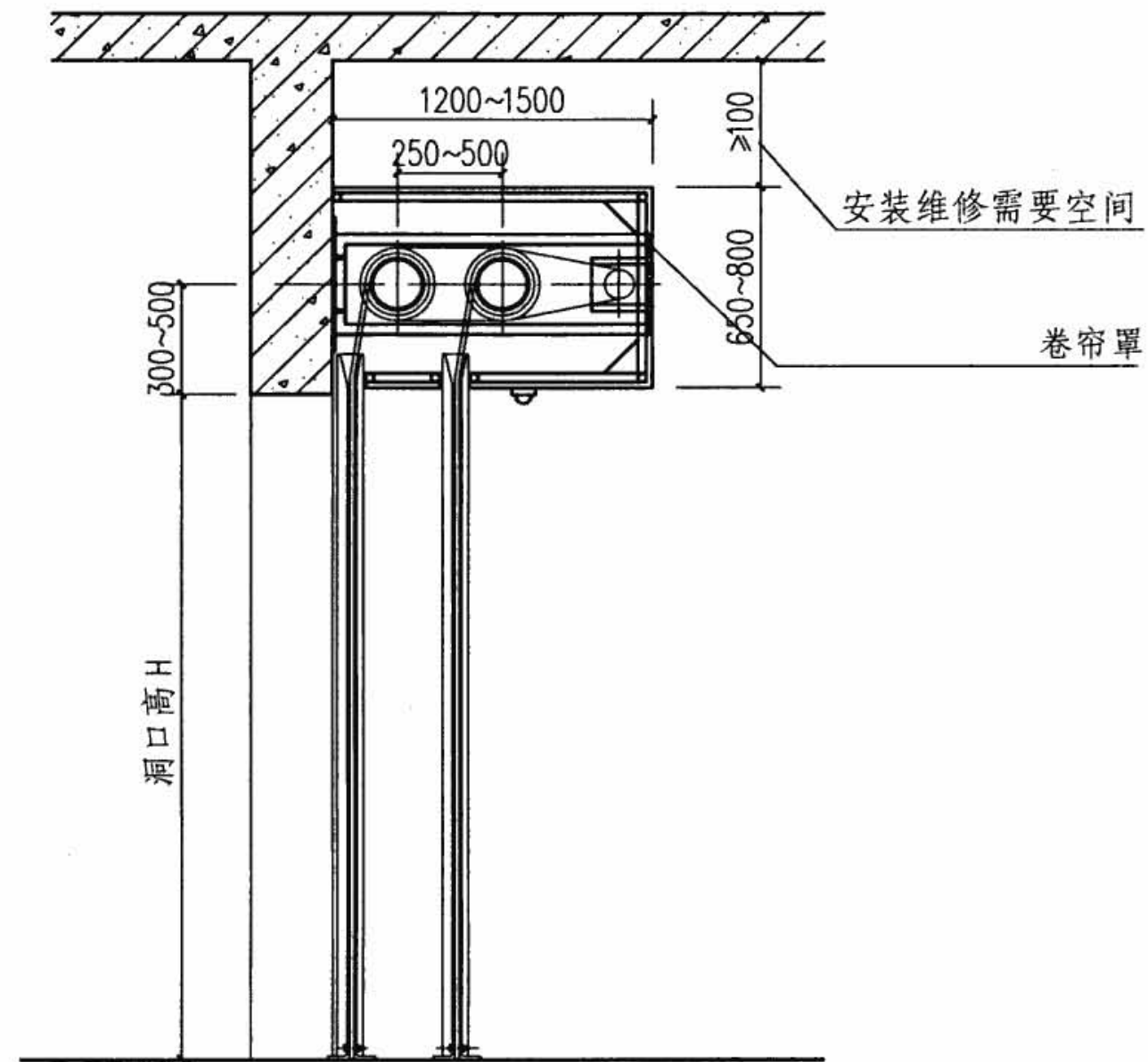
44



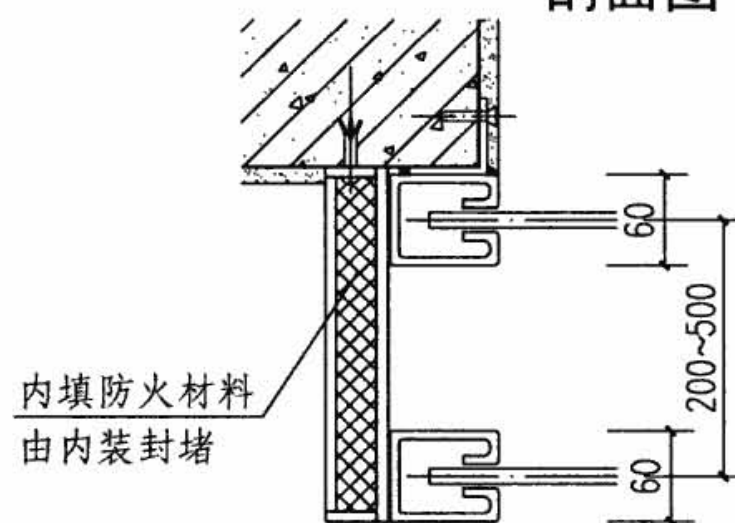
内立面图



平面图



剖面图



1

# 双轨无机布防火卷帘门安装示意图

图集号

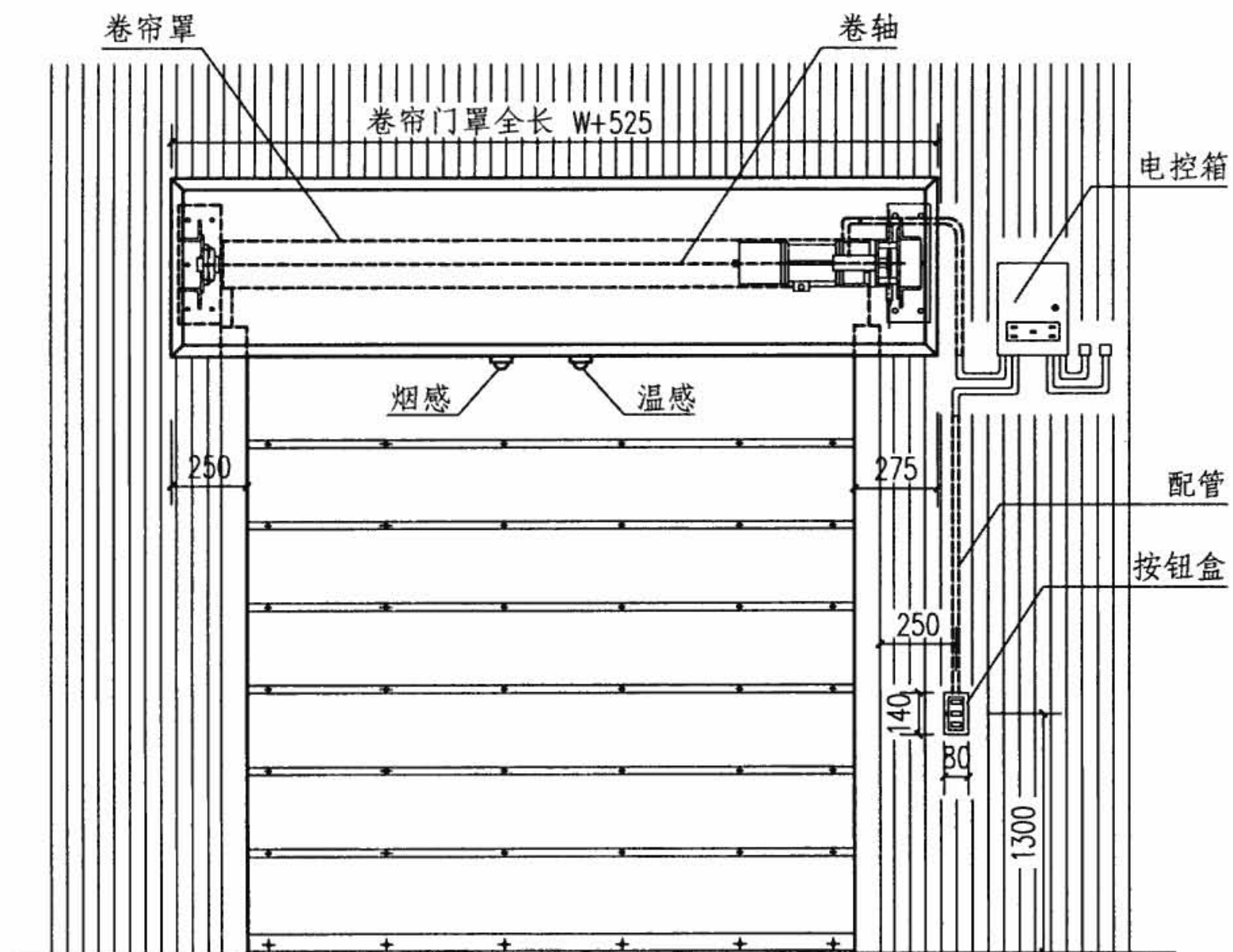
08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 孟庆刚 孟庆刚

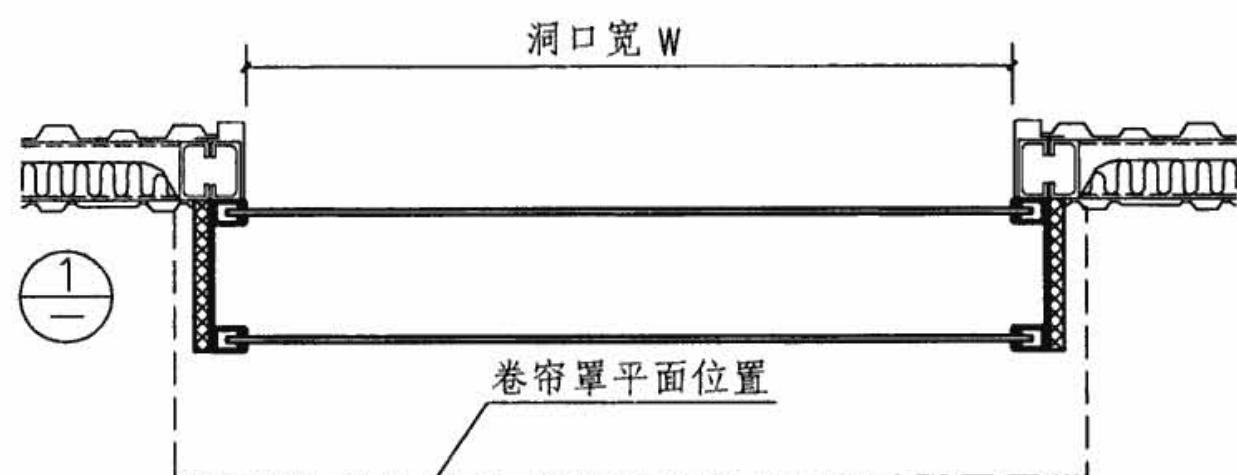
页

45

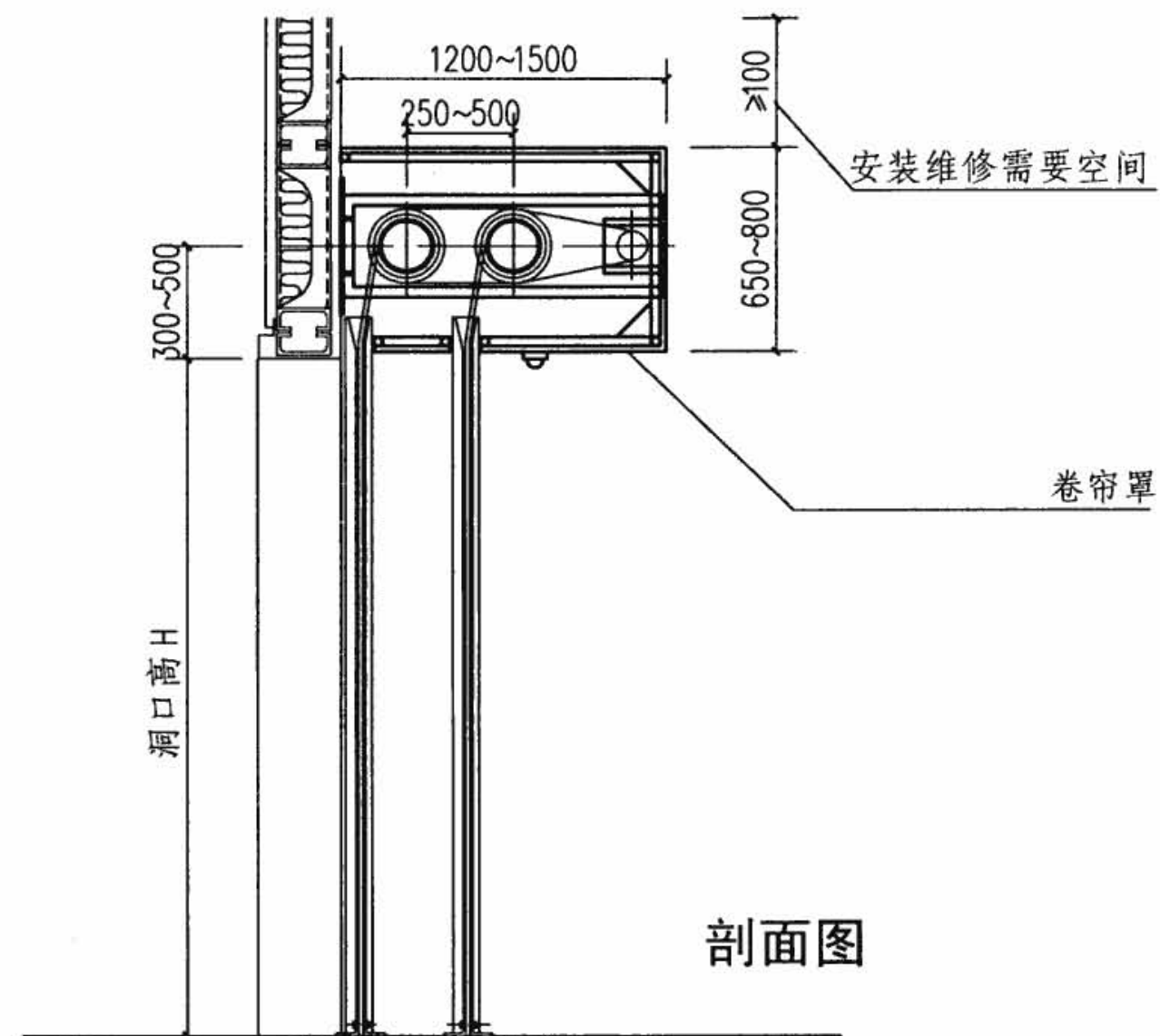




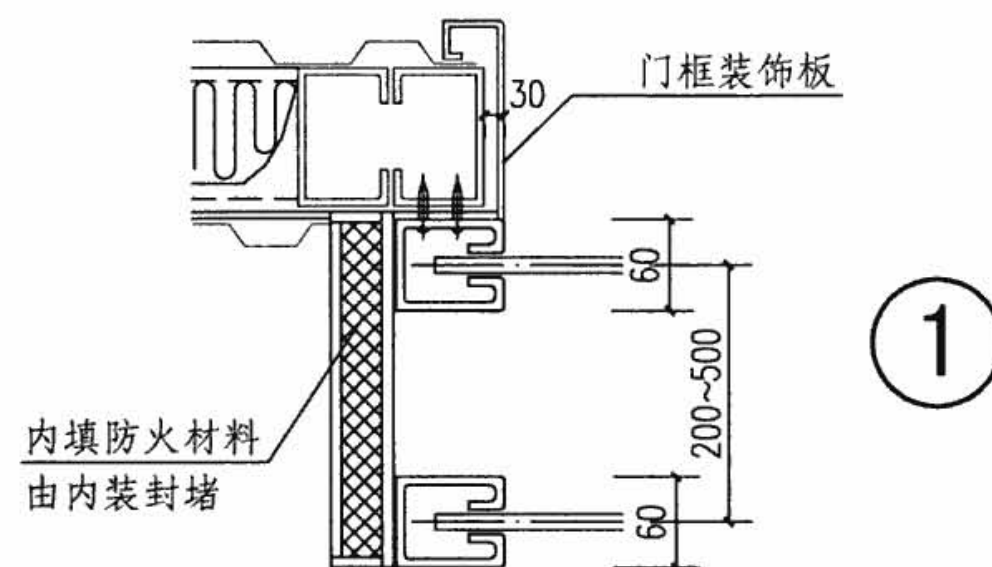
内立面图



平面图



剖面图



双轨无机布防火卷帘门安装示意图

图集号

08CJ17

审核 王祖光 王祖光 校对 陈艳梅 陈艳梅 设计 孟庆刚 孟庆刚

页

46





快速软帘卷门



透明分节门



滑升门



普通卷帘门

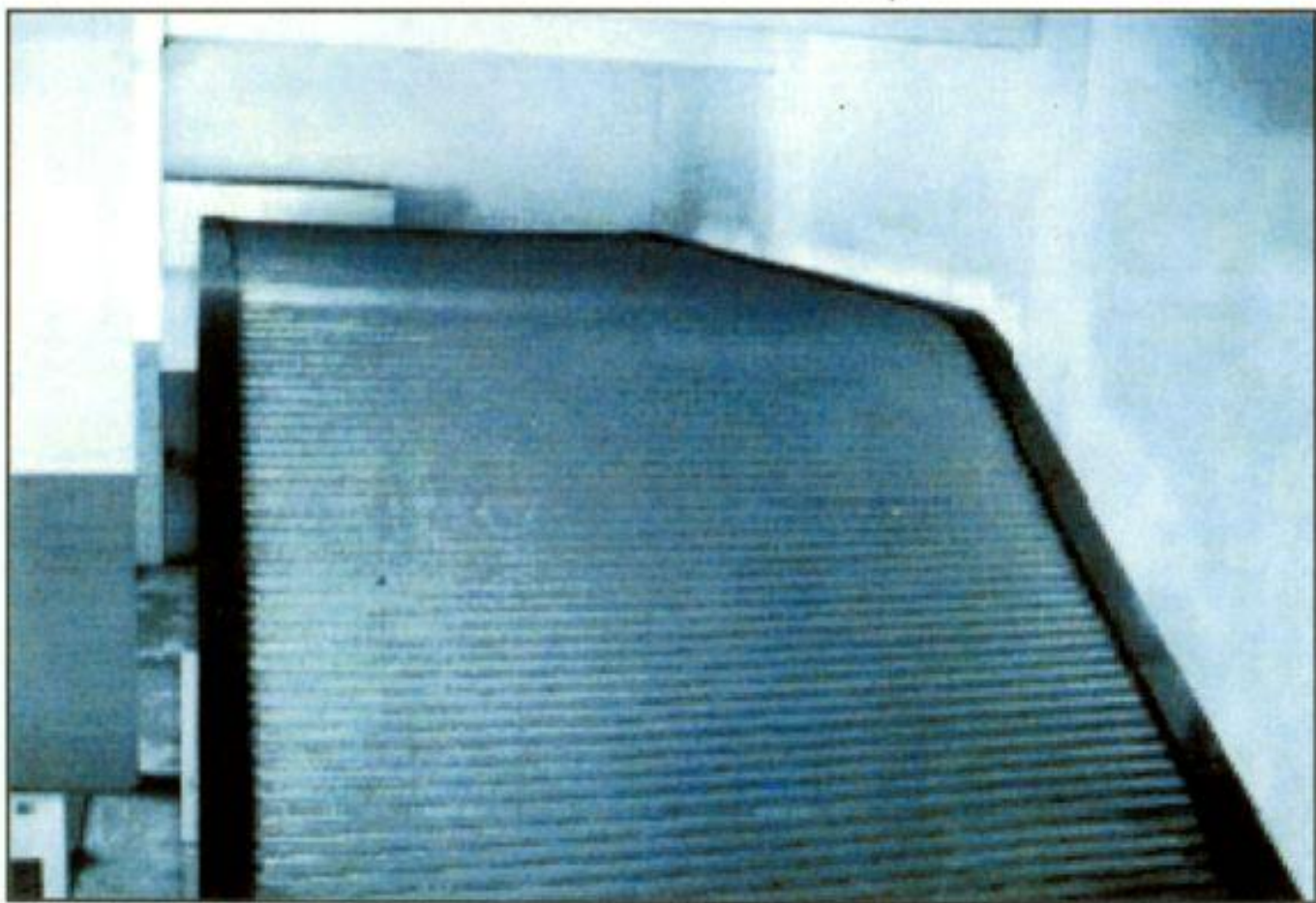




垂直防火卷帘门



侧向防火卷帘门



水平防火卷帘门



双轨无机布防火卷帘门



## 主编单位、参编单位、联系人及电话

### 主编单位

中国建筑标准设计研究院

王祖光 (010) 68799188

上海宝产三和门业有限公司

陈艳梅 (021) 56923030

### 参编单位

五洲工程设计研究院

李正刚 (010) 83196401

### 组织编制单位、联系人及电话

中国建筑标准设计研究院

王祖光 (010) 68799100 (国标图热线电话)

(010) 68318822 (发行电话)