

不 锈 钢 门 窗

中国建筑标准设计研究院

国家建筑标准设计图集 13J602-3

不 锈 钢 门 窗

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

组织编制：中国建筑标准设计研究院

中国计划出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

国家建筑标准设计图集. 不锈钢门窗. 13J602-3 / 中国建筑标准设计研究院组织编制. —北京: 中国计划出版社, 2014. 4

ISBN 978-7-80242-957-4

I. ①国... II. ①中... III. ①建筑设计—中国—图集
②不锈钢—门—建筑设计—中国—图集③不锈钢—窗—建筑设计—中国—图集 IV. ①TU206②TU228-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 030796 号

郑重声明: 本图集已授权“全国律师知识产权保护协作网”对著作权 (包括专有出版权) 在全国范围予以保护, 盗版必究。

举报盗版电话: 010-63906404
010-68318822

国家建筑标准设计图集 不锈钢门窗

13J602-3

中国建筑标准设计研究院 组织编制
(邮政编码: 100048 电话: 010-68799100)

☆

中国计划出版社出版

(地址: 北京市西城区木樨地北里甲 11 号国宏大厦 C 座 4 层)

北京国防印刷厂印刷

787mm×1092mm 1/16 5.75 印张 23 千字
2014 年 4 月第 1 版 2014 年 4 月第 1 次印刷

☆

ISBN 978-7-80242-957-4

定价: 48.00 元

住房城乡建设部关于批准《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》 等8项国家建筑标准设计的通知

建质[2013]191号

各省、自治区住房城乡建设厅，直辖市建委（建交委、规划委）及有关部门，新疆生产建设兵团建设局，总后基建营房部工程局，国务院有关部门建设司：

经审查，批准由北京市建筑设计研究院等7个单位编制的《蒸压加气混凝土砌块、板材构造》等8项标准设计为国家建筑标准设计，自2014年1月1日起实施。原《蒸压加气混凝土砌块建筑构造》（97J103-1）、《建筑排水用柔性接口铸铁管安装》（04S409）、《动力专业设计常用数据》（06R503）标准设计同时废止。

附件：国家建筑标准设计名称及编号表

中华人民共和国住房和城乡建设部

二〇一三年十二月二十五日

“建质[2013]191号”文批准的8项国家建筑标准设计图集号

序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号	序号	图集号
1	13J104	3	13J913-1	5	13S409	7	13K513
2	13J602-3	4	13G440	6	13K312	8	13R503

《不锈钢门窗》编审名单

编制组负责人：乐嘉龙 王祖光

编制组成员：曹 宁 郭 景 赵 贺 耿宝钢 王兆强 梁 玮 刘 佳 孔 明 张林浩

审 查 组 长：程明瑞

审 查 组 成 员：顾伯岳 焦冀曾 陶基力 李正刚 蔡昭昀 潘云汉

项 目 负 责 人：王祖光

项目技术负责人：郭 景

国标图热线电话：010-68799100 发 行 电 话：010-68318822

查阅标准图集相关信息请登录国家建筑标准设计网站 <http://www.chinabuilding.com.cn>

不锈钢门窗

批准部门 中华人民共和国住房和城乡建设部 批准文号 建质[2013]191号
主编单位 中冶京诚工程技术有限公司 统一编号 GJBT-1269
中国建筑标准设计研究院
实行日期 二〇一四年一月一日 图集号 13J602-3

主编单位负责人 施俊 冯永
主编单位技术负责人 金勇 刘江
技术审定人 耿建钢 邵景
设计负责人 陈永和 王祖光

目 录

目录	1	PM不锈钢平开门构造	25
说明	3	HM不锈钢地弹簧门构造	29
不锈钢门类型及编号	8	2. 不锈钢连窗门	
1. 不锈钢平开门、不锈钢地弹簧门		CM不锈钢连窗门选用图	31
PM不锈钢平开门、HM不锈钢地弹簧门选用图	9	CM1不锈钢连窗门选用图	32
PM1不锈钢平开门、HM1不锈钢地弹簧门选用图	11	CM不锈钢连窗门构造	33
PM2不锈钢平开门、HM2不锈钢地弹簧门选用图	13	3. 不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门	
PM3不锈钢平开门、HM3不锈钢地弹簧门选用图	15	TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门(外装)选用图 ...	34
PM4不锈钢平开门、HM4不锈钢地弹簧门选用图	17	TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门(外装)选用图 .	36
PM5不锈钢平开门、HM5不锈钢地弹簧门选用图	19	TM2不锈钢推拉门、DTM2不锈钢电动推拉门(外装)选用图 .	38
PM6不锈钢平开门、HM6不锈钢地弹簧门选用图	21	TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门(内装)选用图 ...	40
PM7不锈钢平开门、HM7不锈钢地弹簧门选用图	23	TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门(内装)选用图 .	44

目 录								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	陈永和	设计	曹宁	曹宁	1

TM2不锈钢推拉门、DTM2不锈钢电动推拉门(内装)选用图	46
TM外装不锈钢推拉门构造	48
TM内装不锈钢推拉门构造	49
4. 不锈钢折叠门、不锈钢电动折叠门	
ZM不锈钢折叠门、DZM不锈钢电动折叠门选用图	51
ZM1不锈钢折叠门、DZM1不锈钢电动折叠门选用图	52
ZM不锈钢折叠门构造	53
5. 不锈钢门安装	
平开不锈钢门门框与洞口连接安装详图	55
6. 不锈钢卷帘门	
JM不锈钢卷帘门选用表	56
JM不锈钢卷帘门平、立、剖面图	58
帘板型式与规格、门框示意图	59
单导轨安装装饰节点	60
7. 不锈钢伸缩门	
SM不锈钢伸缩门	62
8. 不锈钢固定窗、不锈钢平开窗	

GC不锈钢固定窗选用图	63
PC不锈钢平开窗选用图	65
GC不锈钢固定窗、PC不锈钢平开窗构造	67
9. 不锈钢推拉窗	
TC不锈钢推拉窗选用图	68
TC不锈钢推拉窗构造	69
10. 不锈钢节能窗	
JC不锈钢节能窗选用图	70
JC不锈钢节能窗构造	72
11. 不锈钢窗的拼樘及安装	
窗的拼樘节点图	73
不锈钢窗窗框与洞口连接安装详图	74
12. 附录	
附录一 门窗用五金件	75
附录二 实例	78
相关技术资料	80

目 录									图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	陈永力	设计	曹宁	陈宇	页	2

说 明

1 编制依据

1.1 住房和城乡建设部建质函[2012]131号文“关于印发《2012年国家建设标准设计编制工作计划》的通知”进行编制的。

1.2 依据下列标准规范编制：

《建筑门窗洞口尺寸系列》GB 5824—2008

《建筑门窗术语》GB 5823—2008

《钢门窗》GB/T 20909—2007

《卷帘门窗》JG/T 302—2011

《自动门》JG/T 177—2005

《平开、推拉彩色涂层钢板门窗》JG/T 3041—1997

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210

《建筑用安全玻璃》GB 15763—2009

《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113—2009

《建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法》

GB/T 7106—2008

《建筑外窗保温性能分级及其检测方法》GB/T 8484—2008

1.3 当依据的标准规范进行修订或有新的标准规范出版实施时，本图集与现行工程建设标准不符的内容、限制或淘汰的技术或产品，视为无效。工程技术人员在参考使用时，应注意加以区分，并应对本图集相关内容进行复核后选用。

2 适用范围

本图集适用于民用建筑和工业建筑门窗的设计选用与施工。

3 图集内容

本图集包括不锈钢平开门、地弹簧门、连窗门、推拉门、电动推拉门、折叠门、电动折叠门、卷帘门、伸缩门；不锈钢固定窗、平开窗、推拉窗、节能窗等的选用及构造节点详图。

4 技术要求

4.1 不锈钢材

4.1.1 门框、门扇、窗框、窗扇应采用不锈钢冷轧薄钢板，推荐采用300系列不锈钢，也可采用400系列或200系列不锈钢材料。门框采用60~90系列，窗框采用50~70系列。所用加固件可采用不锈钢热轧钢材。所用钢材应符合表1的规定。

表1 门窗用不锈钢材厚度 (mm)

部 件 名 称	材 料 厚 度
门扇面板	≥1.5
窗扇面板	≥1.2
门框板	≥1.5
窗框板	≥1.2
铰链板	≥3.0
不带螺孔的加固件	≥1.2
带螺孔的加固件	≥3.0

说 明									图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	王祖光	设计	曹宁	曹宁	页	3

4.2 其他材料

4.2.1 其他材料应为对人体无毒无害，应经国家授权的检测机构检测达到产烟毒性危险分级ZA2级要求，其力学性能应达到有关标准的相关规定，并满足制作不锈钢门窗的有关要求。

4.2.2 配件：安装的门锁在门扇的有锁芯机构处，应有执手或推杆机构，门锁应经国家授权检测的机构检测合格。合页（铰链）板厚应不小于3mm。闭门器地弹簧和自动关闭门扇的闭门装置，应经国家授权的检测机构检测合格。推拉门滑轨、滑轮应经国家授权的检测机构检测合格，门扇应用滑轨内的门挡定位，防止地上导向轴在门窗滑动方向受到碰撞。

4.2.3 玻璃：门用玻璃厚度应为大于或等于6mm的钢化玻璃或夹层玻璃，窗用玻璃厚度应大于或等于5mm，落地窗玻璃及每块面积大于0.5m²的玻璃必须采用钢化玻璃或夹层玻璃，门窗的各项指标：气密性能不小于6级，水密性能不小于3级，抗风压性不低于4级。

4.2.4 不锈钢节能门窗采用中空玻璃时热工性能，整门传热系数分级可达3级（ $k < 4.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ ）。节能窗的传热系数 $k < 2.0 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$ 。隔声性能 $R_w \geq 35 \text{ dB}$ 。

4.2.5 建筑玻璃的厚度应符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113—2009等相关标准规范，针对具体工程要求，通过计算确定。用于室外的建筑玻璃玻璃应进行抗风压设计，并应同时满足承载力极限状态和正常使用极限状态的要求。

4.2.6 钢化玻璃和加胶玻璃最大需用面积应符合表2规定。

表2 安全玻璃最大许用面积

玻璃种类	公称厚度(mm)			最大许用面积(m²)
钢化玻璃	6			4.0
	8			6.0
	10			8.0
	12			9.0
加胶玻璃	6.38	6.76	7.52	3.0
	8.38	8.76	9.52	5.0
	10.38	10.76	11.52	7.0
	12.38	12.76	13.52	8.0

5 构造要求

5.1 墙体与连接件、连接件与门、窗框连接方式见表3、表4的规定。

表3 连接方式

连接方式	适用范围
连接件焊接连接	钢结构
预埋件连接	钢筋混凝土结构
燕尾铁脚连接	砖墙结构
金属胀锚螺栓连接	钢筋混凝土结构、砖墙结构、混凝土砌体
射钉连接	钢筋混凝土结构

说 明									图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	陈永和	设计	曹宁	陈宇	页	4

表4 连接尺寸规定 (mm)

连接件尺寸	≥140×20×1.5 (长×宽×厚)
焊接板尺寸	≥80×80×5 (长×宽×厚)
预埋件钢筋直径	≥φ8
燕尾铁脚尺寸	≥90×12×3 (长×宽×厚)
金属膨胀螺栓	≥8×65
射钉	≥3.7×42

5.2 门窗的安装位置,开启方向与安装连接方式应符合本图集规定和建筑工程设计要求。

5.3 洞口与门、窗框缝隙规定见表5。

表5 门、窗框预留缝隙规定 (mm)

饰面材料	贴面金属材料	清水墙抹灰(无贴面)	贴面砖	挂石材
缝隙	≤5	≤15	≤25	≤50

5.4 门、窗框与墙体需用保温材料填充时,须采用预埋件连结,所用填充材料种类按工程设计要求。

5.5 由于饰面材料不同,导致缝隙尺寸变化,由门窗生产厂家按工程设计要求调整门、窗的构造尺寸。

5.6 门、窗的安装方式另有要求时,例如轻质墙体材料等,应与生产厂家另行商定。

5.7 门、窗的装修及滴水线槽等应按《建筑装饰工程施工及验收规范》

GB 50210的规定施工。

6 不锈钢卷帘门选用要点

6.1 不锈钢卷帘门根据《卷帘门窗》JG/T 302-2011及相关企业标准设计制作,由帘板、导轨、座板、门楣、箱体、卷帘板及控制箱所组成。该卷帘有电动、手动及自动三种操作方式。控制箱设置既能独立动作又能由消防中心联动进行自动控制,并具有使卷帘启闭、两步下降等自动控制功能。

6.2 适用范围:适用于民用建筑和工业建筑。

6.3 技术性能指标:

启闭速度(mm/min):2000~7500。

主要技术参数见表6。

表6 常用洞口尺寸及技术参数

洞口宽度 W (mm)	洞口高度 H (mm)	卷机功率 (w)	卷轴直径 (mm)	卷帘箱总重量 (kg)	箱罩高度 (mm)	箱罩宽度 (mm)
W≤3600	H≤3600	250	φ140	600	500	600
3600<W≤4800	3600<H≤3900	370	φ140	700	550	650
4800<W≤6000	3900<H≤4500	550	φ165	800	650	800
6000<W≤9000	4500<H≤5100	750	φ219	1200	800	1000

6.4 导轨规格尺寸见表7。

说 明								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	设计	曹宁	曹宁	页	5

表7 导轨规格尺寸表 (mm)

洞口宽度 W	导轨深度	帘板嵌入导轨深度
$W \leq 3000$	75	45
$3000 < W \leq 5000$	80	50
$5000 < W \leq 9000$	90	60
$9000 < W \leq 12000$	120	80
$12000 < W \leq 18000$	150	100

6.5 卷帘导轨应与地面垂直。导轨与预埋件焊接,焊接高3mm,每条焊缝长3mm,间距500mm;焊接处应清除焊渣,补刷涂料。

6.6 按钮盒距楼地面面层约1300mm。

6.7 控制箱应安装在卷门机附近以便于维修,连接导线不得外露,接地要可靠。

7 门窗及型材制作验收

7.1 门窗五金配件采用不锈钢、铝合金等高强度、耐腐蚀性好的材料制作,其质量应符合相关材料标准,其使用寿命及美观程度应与不锈钢门窗相匹配。

7.2 不锈钢门窗材料表面处理有抛光、亚光、着色、压花等做法,由工程设计确定。

7.3 不锈钢门窗框料中需要填充物的应在工程设计中确定,如有节能、防火等要求的应注明。

8 储存运输

8.1 验收合格出厂的产品应用塑料薄膜包装并标注产品型号及规格,填写产品合格证书。

8.2 产品堆放时,底边应垫高100mm,立放角大于或等于70°,并平行堆放,防止挤压变形。

8.3 装卸运输中应轻抬轻放、垂直堆放、平整接触、捆扎牢固,避免车辆颠簸碰撞变形损坏。

9 安装调试

9.1 门窗安装前应按图纸核对其型号规格是否正确,并检查在搬运途中是否有变形损坏,如有损坏应修复合格后方可进行安装调试。

9.2 门窗框应安装在墙体洞口设计要求的位置上,并进行调校,使框与墙体上下垂直、左右平行、高度一致、里外一致,四边间隙均匀方可用木楔子将四角固定,再将连接件与墙体连接。

9.3 门窗框与墙体连接位置见门窗安装节点图,安装连接件数量为:边长小于或等于1200mm2件,小于或等于1800mm3件,小于或等于2400mm4件。见本图集第46、64、65页。

9.4 安装时先将20mmX200mm的安装连接件拉铆于门窗框上,然后将连接件固定在墙体的洞口上,再进行粉刷并用建筑密封胶密封。见本图集第46、64、65页。

9.5 门窗调试,先将安装完毕的门窗框打扫干净,推拉窗下边框两端的

说 明								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	陈永红	设计	曹宁	页	6

排水孔应畅通，再将装好玻璃的门窗扇装入门窗框内，调整固定其铰接及滑轮螺栓，使其框扇上下左右搭配均匀、密封良好、活动自如、安全可靠。

10 门窗编号及索引方法

10.1 门窗类型

门：

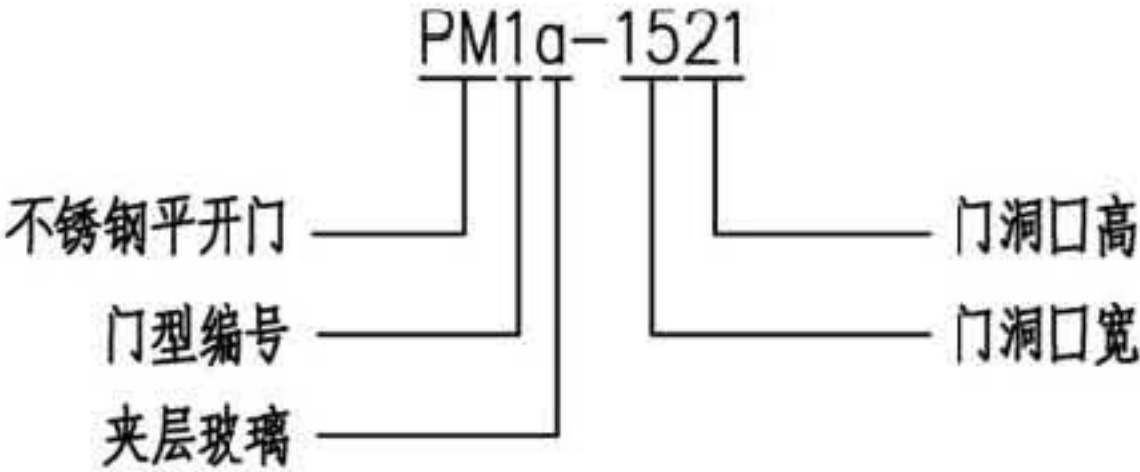
不锈钢平开门	PM
不锈钢地弹簧门	HM
不锈钢连窗门	CM
不锈钢推拉门	TM
不锈钢电动推拉门	DTM
不锈钢折叠门	ZM
不锈钢电动折叠门	DZM
不锈钢卷帘门	JM
不锈钢伸缩门	SM

窗：

不锈钢固定窗	GC
不锈钢平开窗	PC
不锈钢推拉窗	TC
不锈钢节能窗	JC

10.2 索引方法

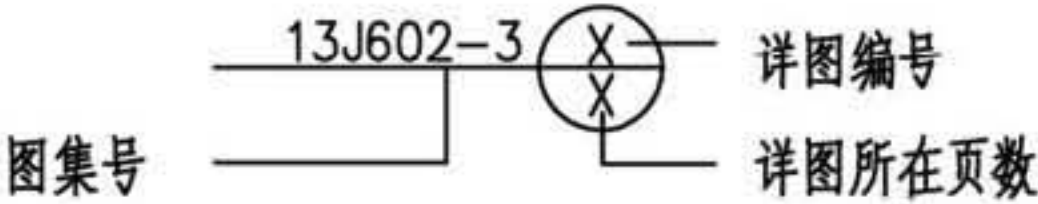
10.2.1 门窗的索引方法



注：a 夹层玻璃；b 中空玻璃；c 钢化玻璃；d 带纱窗。

10.2.2 本图集门窗选用图规格尺寸仅为示意，具体尺寸可根据设计需要进行调整，并与生产企业协商定制。

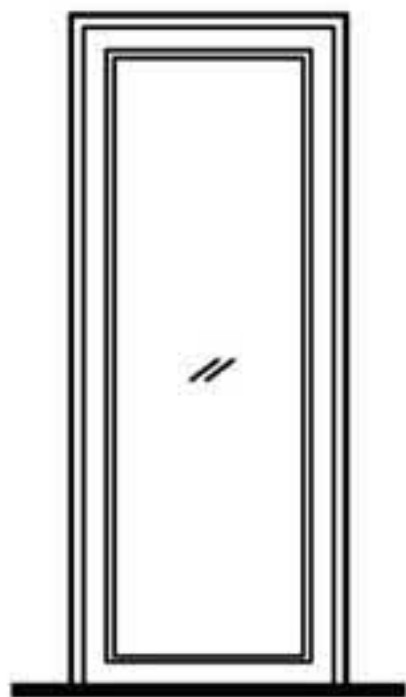
10.2.3 本图集索引方法



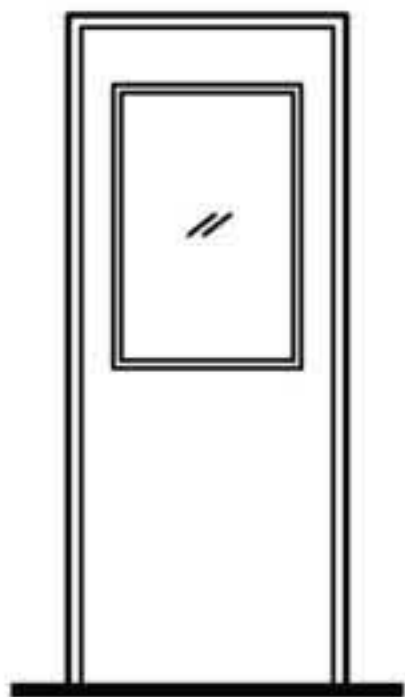
11 其他

本图集标准尺寸除注明外均以毫米（mm）为单位。

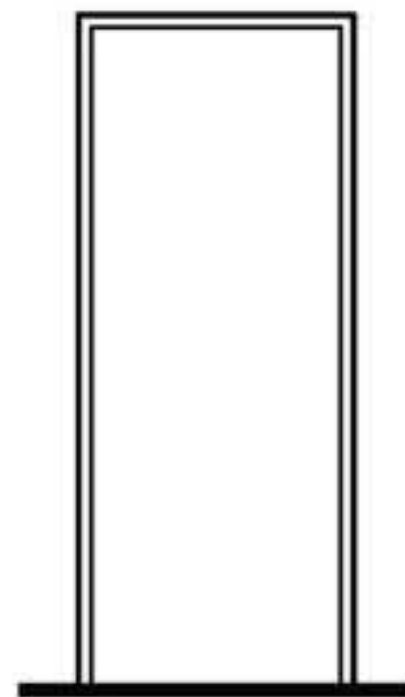
说 明									图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	设计	曹宁	曹宁	曹宁	页	7



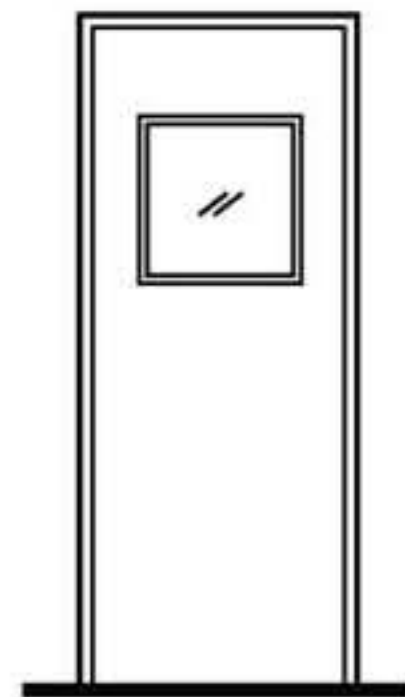
PM—不锈钢平开门 HM—不锈钢地弹簧门
CM—不锈钢连窗门 TM—不锈钢推拉门
DTM—不锈钢电动推拉门 ZM—不锈钢折叠门
DZM—不锈钢电动折叠门



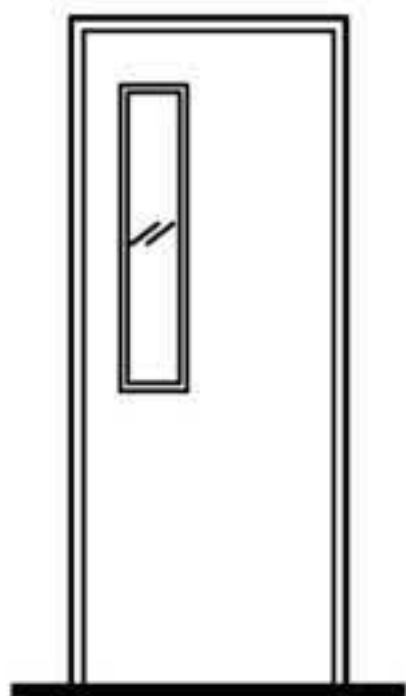
PM1—不锈钢平开门 HM1—不锈钢地弹簧门
CM1—不锈钢连窗门 TM1—不锈钢推拉门
DTM1—不锈钢电动推拉门 ZM1—不锈钢折叠门
DZM1—不锈钢电动折叠门



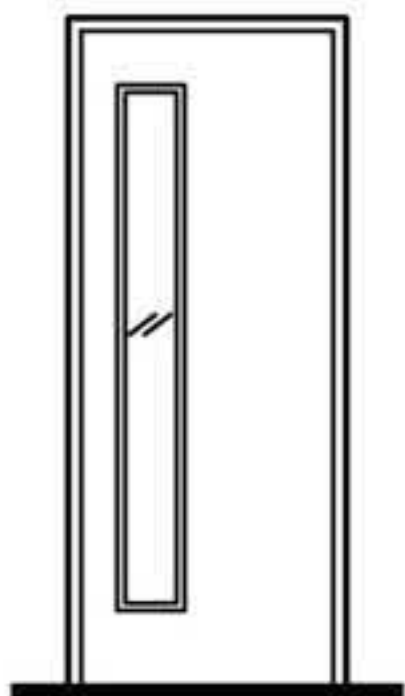
PM2—不锈钢平开门 HM2—不锈钢地弹簧门
TM2—不锈钢推拉门 DTM2—不锈钢电动推拉门



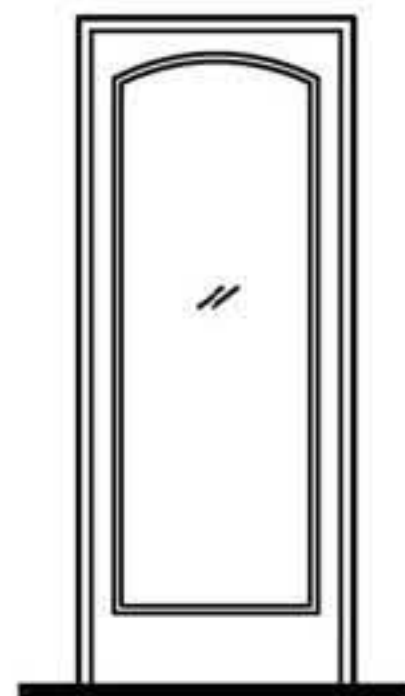
PM3—不锈钢平开门
HM3—不锈钢地弹簧门



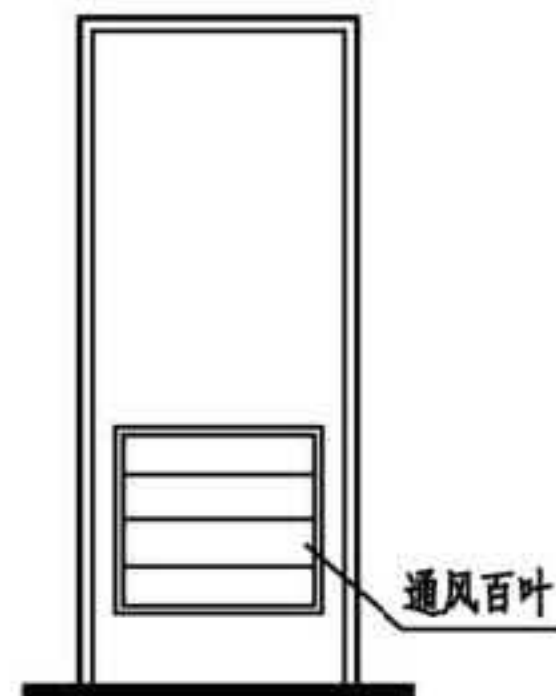
PM4—不锈钢平开门
HM4—不锈钢地弹簧门



PM5—不锈钢平开门
HM5—不锈钢地弹簧门



PM6—不锈钢平开门
HM6—不锈钢地弹簧门



PM7—不锈钢平开门
HM7—不锈钢地弹簧门

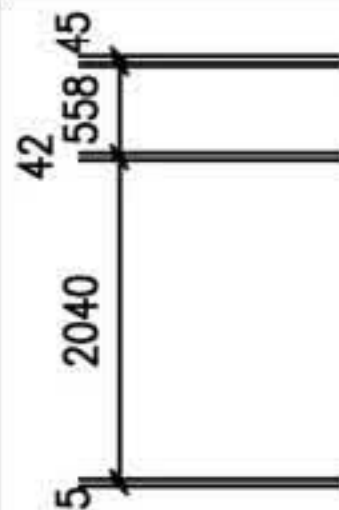



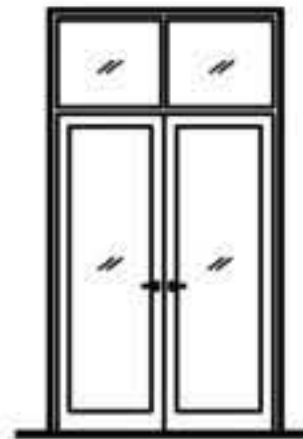
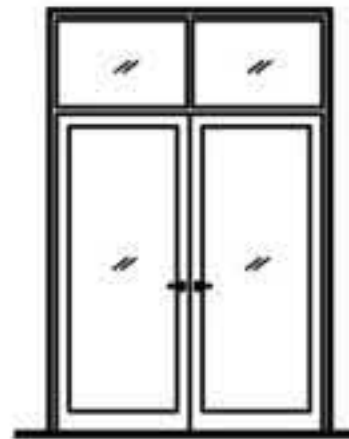
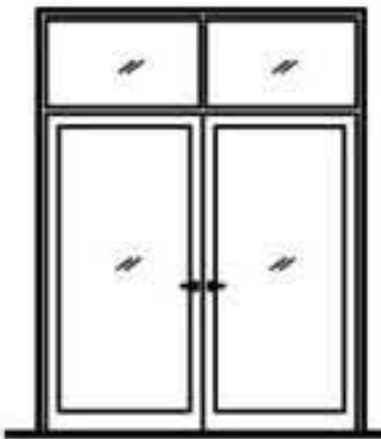
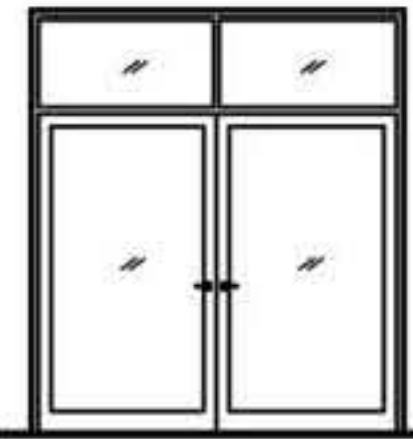
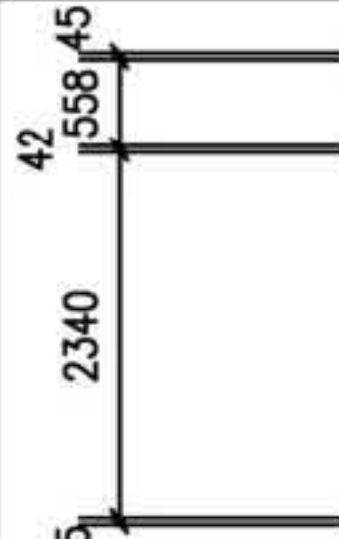


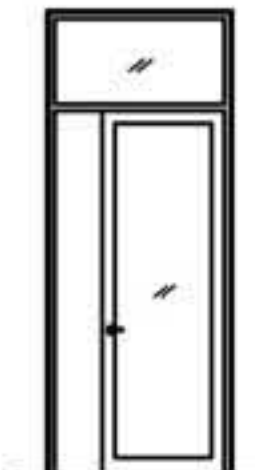
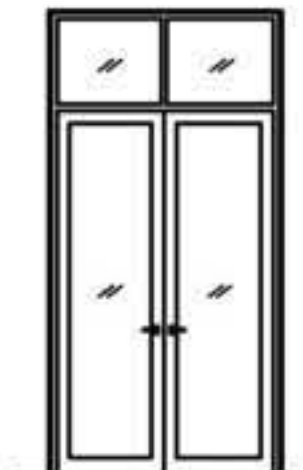
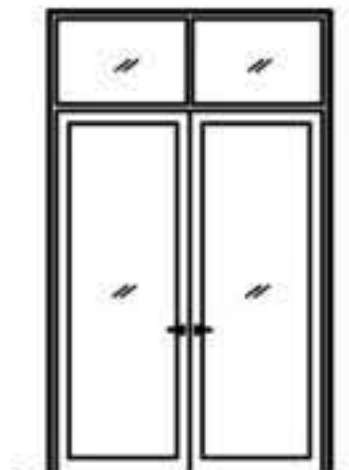
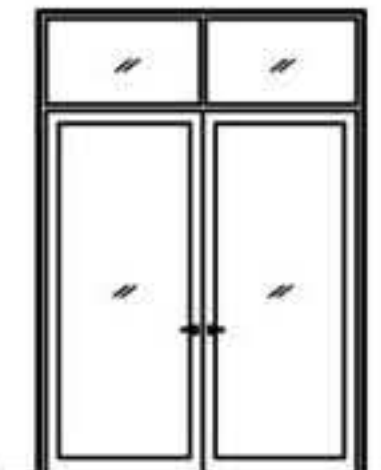
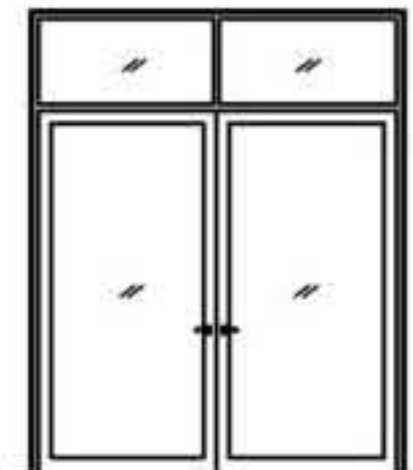
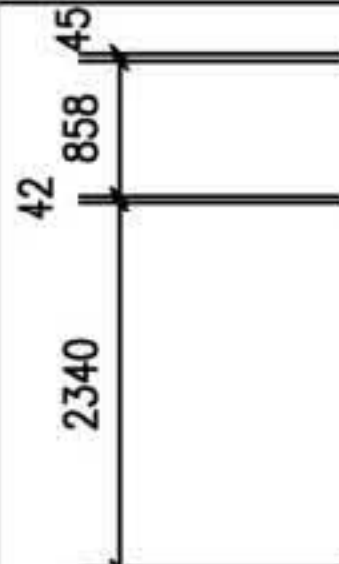
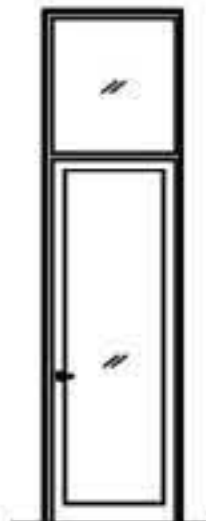
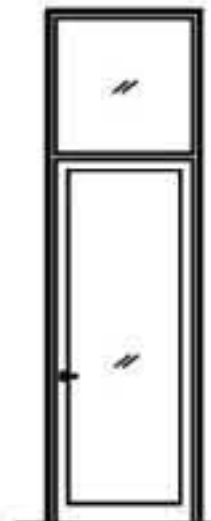
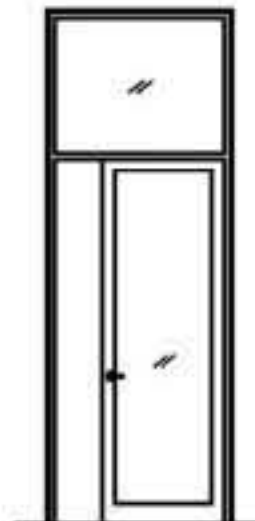
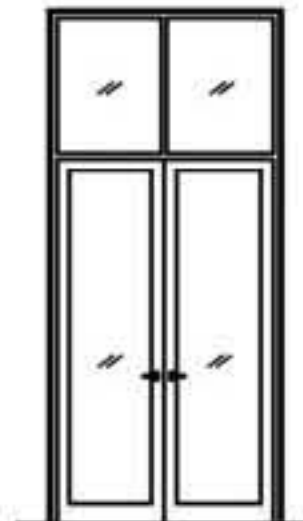
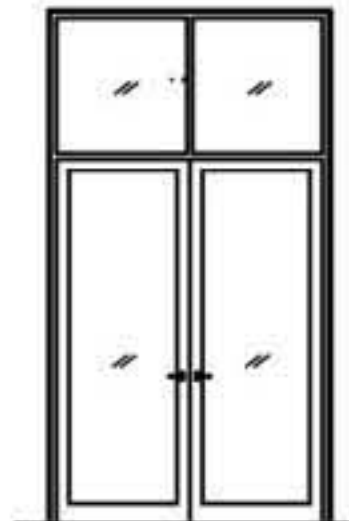
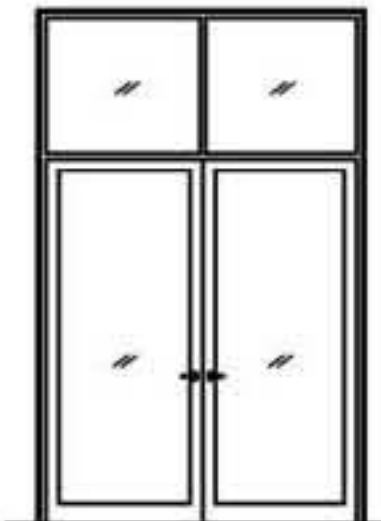
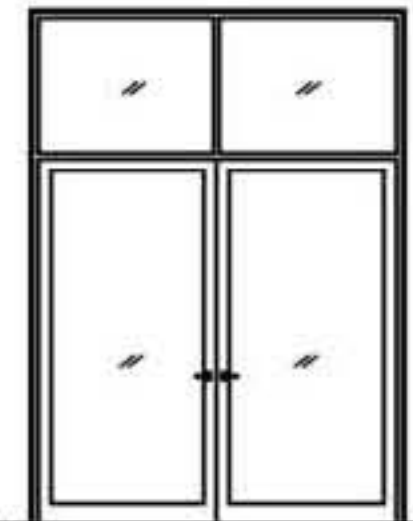
不锈钢门类型及编号

图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁

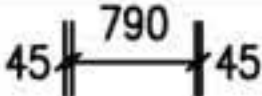
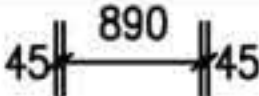
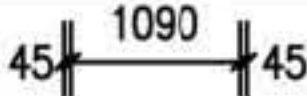
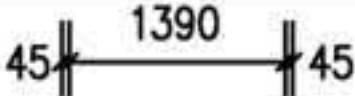
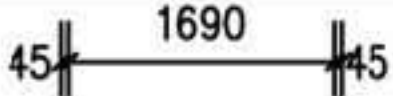
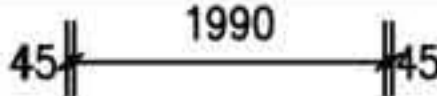
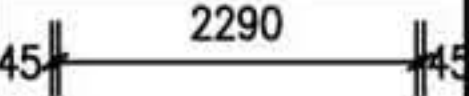
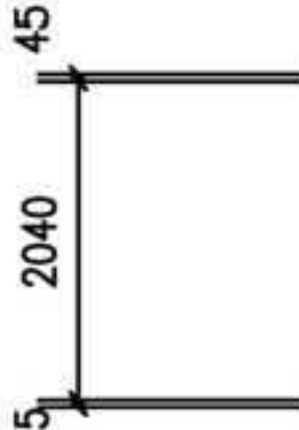



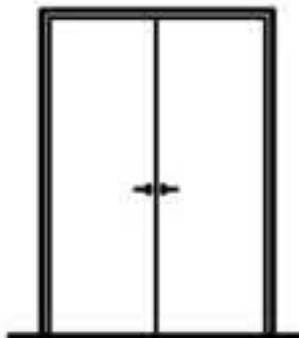

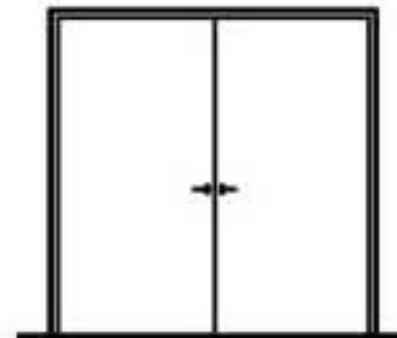
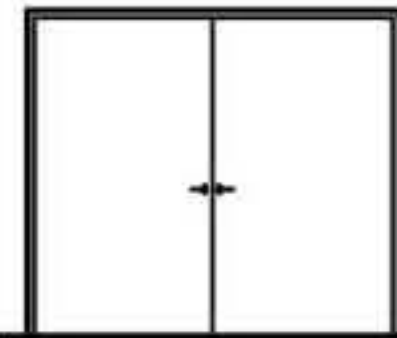


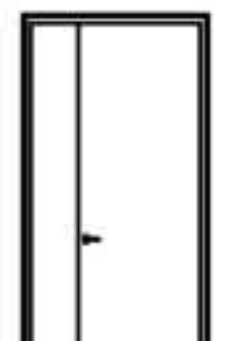
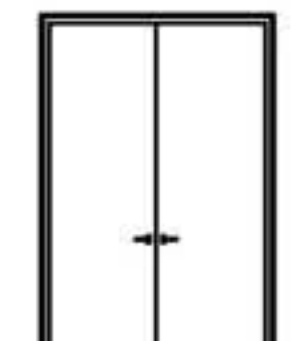
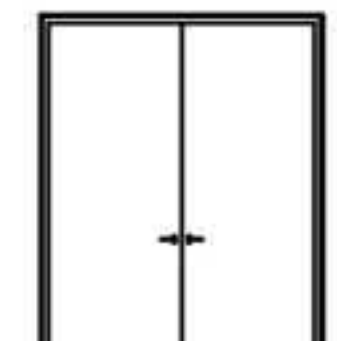
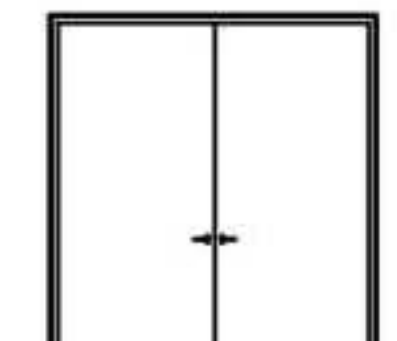
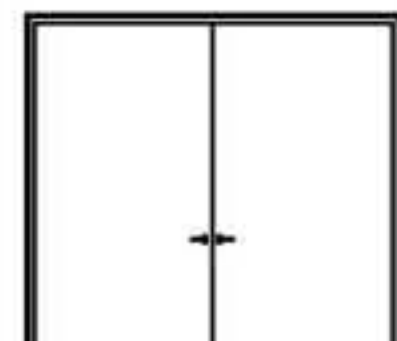
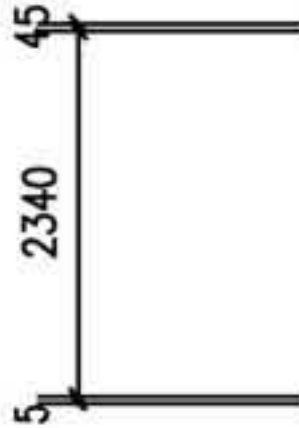


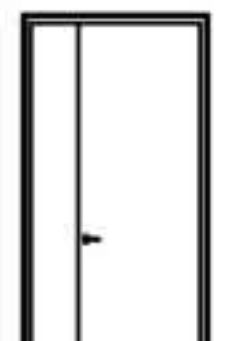
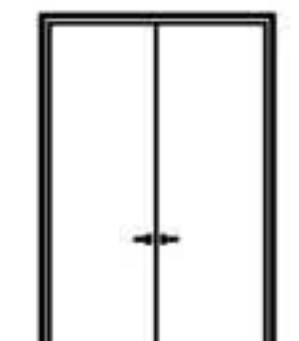
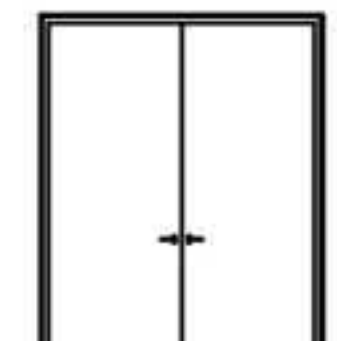
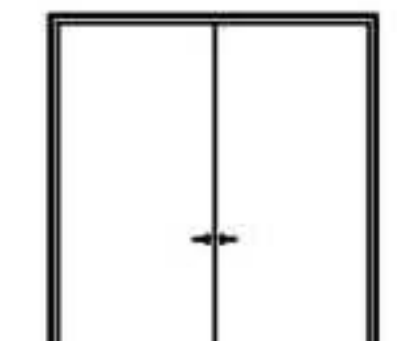
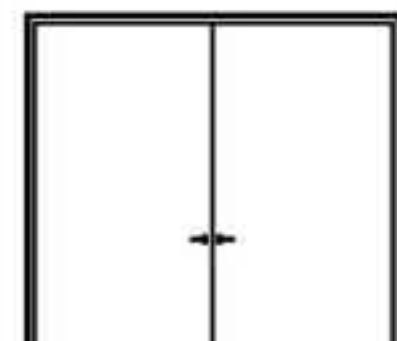

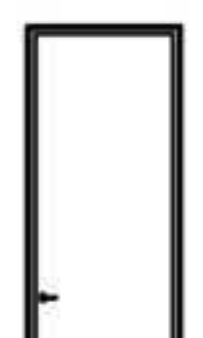
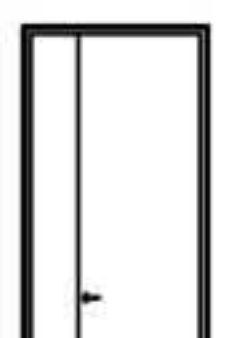
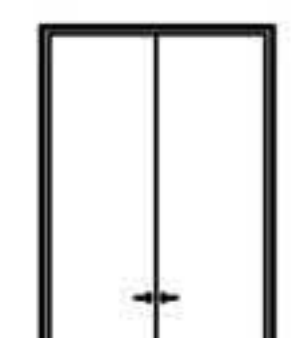
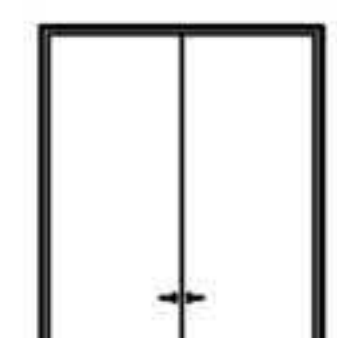
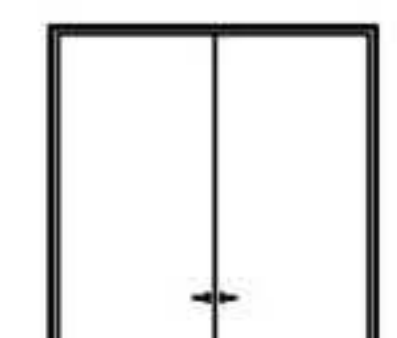
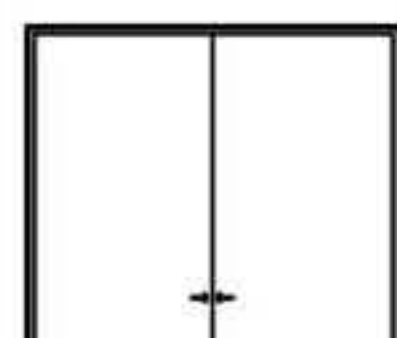
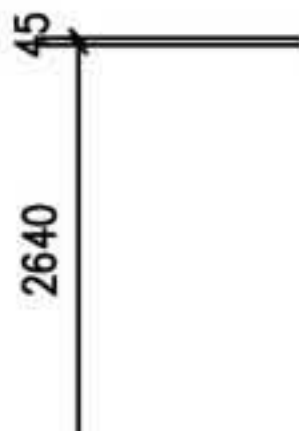

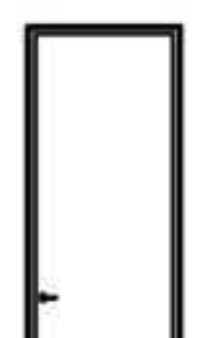
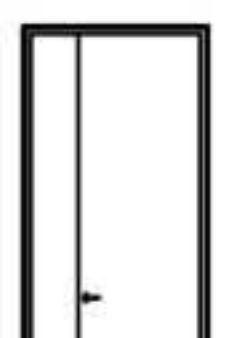
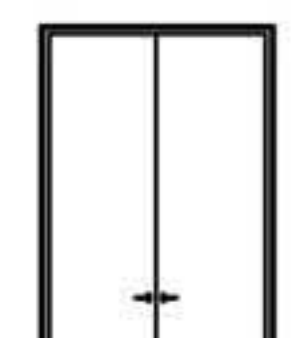
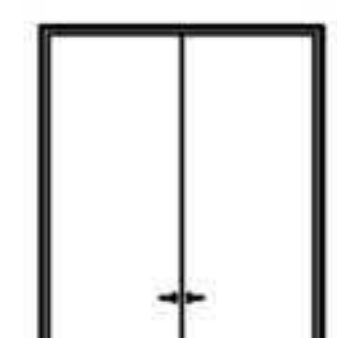
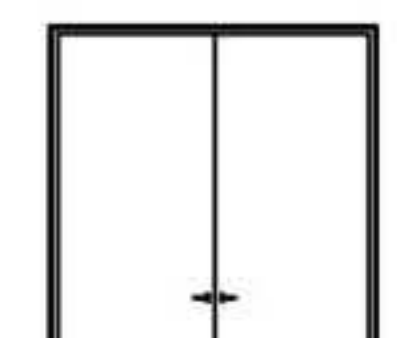
页 8

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
			45 790 45	45 890 45	45 700 790 45	45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 1145 1145 45
2100	2090								
		PM-0921 HM-0921	PM-1021 HM-1021	PM-1221 HM-1221	PM-1521 HM-1521	PM-1821 HM-1821	PM-2121 HM-2121	PM-2421 HM-2421	
2400	2390								
		PM-0924 HM-0924	PM-1024 HM-1024	PM-1224 HM-1224	PM-1524 HM-1524	PM-1824 HM-1824	PM-2124 HM-2124	PM-2424 HM-2424	
2700	2690								
		PM-0927 HM-0927	PM-1027 HM-1027	PM-1227 HM-1227	PM-1527 HM-1527	PM-1827 HM-1827	PM-2127 HM-2127	PM-2427 HM-2427	
PM不锈钢平开门、HM不锈钢地弹簧门选用图						图集号	13J602-3		
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 曹宁						页	9		

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
			45 790 45	45 890 45	45 700 790 45	45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 1145 1145 45
2700	2690		 PM-0927C HM-0927C	 PM-1027C HM-1027C	 PM-1227C HM-1227C	 PM-1527C HM-1527C	 PM-1827C HM-1827C	 PM-2127C HM-2127C	 PM-2427C HM-2427C
3000	2990		 PM-0930 HM-0930	 PM-1030 HM-1030	 PM-1230 HM-1230	 PM-1530 HM-1530	 PM-1830 HM-1830	 PM-2130 HM-2130	 PM-2430 HM-2430
3300	3290		 PM-0933 HM-0933	 PM-1033 HM-1033	 PM-1233 HM-1233	 PM-1533 HM-1533	 PM-1833 HM-1833	 PM-2133 HM-2133	 PM-2433 HM-2433
PM不锈钢平开门、HM不锈钢地弹簧门选用图						图集号	13J602-3		
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 曹宁						页	10		

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2100	2090								
			PM1-0921 HM1-0921	PM1-1021 HM1-1021	PM1-1221 HM1-1221	PM1-1521 HM1-1521	PM1-1821 HM1-1821	PM1-2121 HM1-2121	PM1-2421 HM1-2421
2400	2390								
			PM1-0924 HM1-0924	PM1-1024 HM1-1024	PM1-1224 HM1-1224	PM1-1524 HM1-1524	PM1-1824 HM1-1824	PM1-2124 HM1-2124	PM1-2424 HM1-2424
2700	2690								
			PM1-0927 HM1-0927	PM1-1027 HM1-1027	PM1-1227 HM1-1227	PM1-1527 HM1-1527	PM1-1827 HM1-1827	PM1-2127 HM1-2127	PM1-2427 HM1-2427
PM1 不锈钢平开门、HM1 不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈和 设计 曹宁 曹宁						页		11	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2700	2690								
			PM1-0927C HM1-0927C	PM1-1027C HM1-1027C	PM1-1227C HM1-1227C	PM1-1527C HM1-1527C	PM1-1827C HM1-1827C	PM1-2127C HM1-2127C	PM1-2427C HM1-2427C
3000	2990								
			PM1-0930 HM1-0930	PM1-1030 HM1-1030	PM1-1230 HM1-1230	PM1-1530 HM1-1530	PM1-1830 HM1-1830	PM1-2130 HM1-2130	PM1-2430 HM1-2430
3300	3290								
			PM1-0933 HM1-0933	PM1-1033 HM1-1033	PM1-1233 HM1-1233	PM1-1533 HM1-1533	PM1-1833 HM1-1833	PM1-2133 HM1-2133	PM1-2433 HM1-2433
PM1不锈钢平开门、HM1不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁						页		12	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400			
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380			
												
2100	2090		 PM2-0921 HM2-0921	 PM2-1021 HM2-1021	 PM2-1221 HM2-1221	 PM2-1521 HM2-1521	 PM2-1821 HM2-1821	 PM2-2121 HM2-2121	 PM2-2421 HM2-2421			
			 PM2-0924 HM2-0924	 PM2-1024 HM2-1024	 PM2-1224 HM2-1224	 PM2-1524 HM2-1524	 PM2-1824 HM2-1824	 PM2-2124 HM2-2124	 PM2-2424 HM2-2424			
2400			2390		 PM2-0924 HM2-0924	 PM2-1024 HM2-1024	 PM2-1224 HM2-1224	 PM2-1524 HM2-1524	 PM2-1824 HM2-1824	 PM2-2124 HM2-2124	 PM2-2424 HM2-2424	
					 PM2-0927 HM2-0927	 PM2-1027 HM2-1027	 PM2-1227 HM2-1227	 PM2-1527 HM2-1527	 PM2-1827 HM2-1827	 PM2-2127 HM2-2127	 PM2-2427 HM2-2427	
2700					2690		 PM2-0927 HM2-0927	 PM2-1027 HM2-1027	 PM2-1227 HM2-1227	 PM2-1527 HM2-1527	 PM2-1827 HM2-1827	 PM2-2127 HM2-2127
	PM2不锈钢平开门、HM2不锈钢地弹簧门选用图							图集号	13J602-3			
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁							页	13				

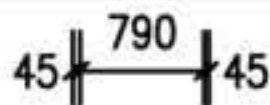
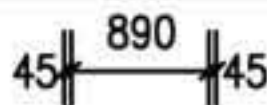
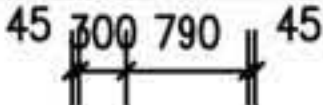
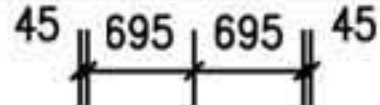
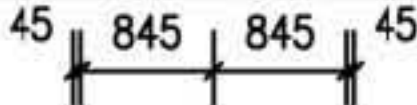
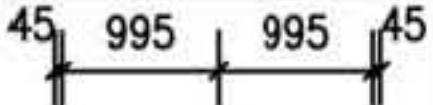
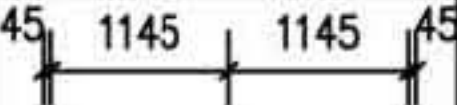
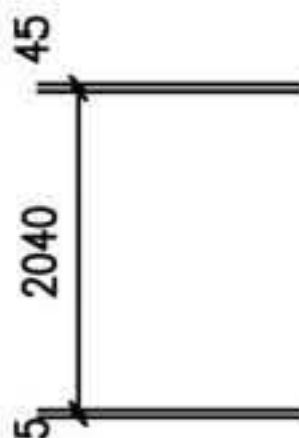
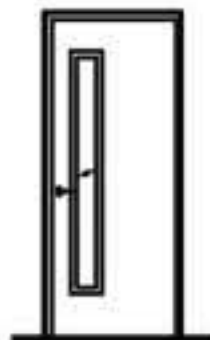
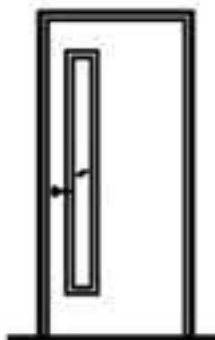
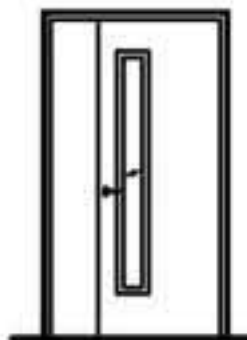
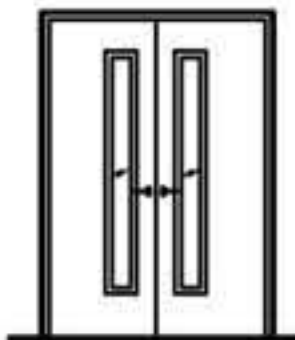
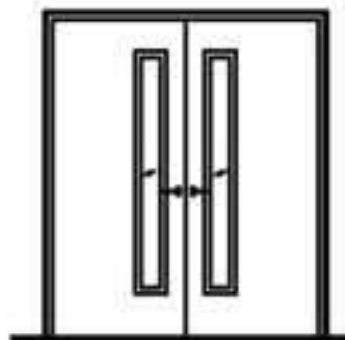
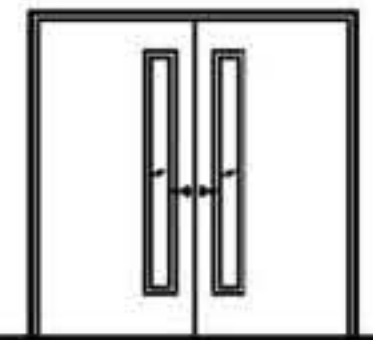
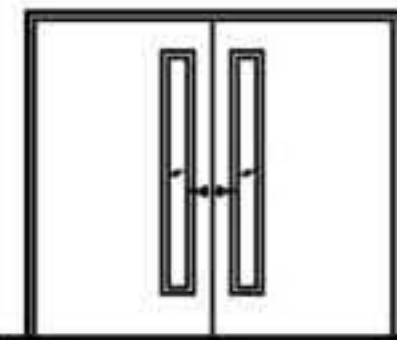
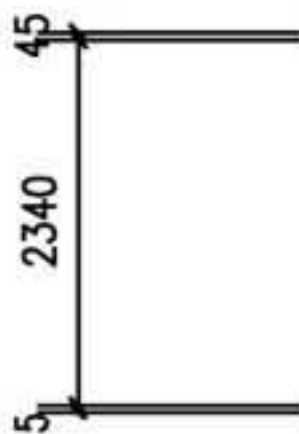
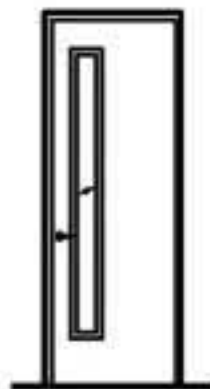
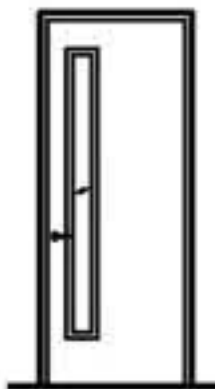
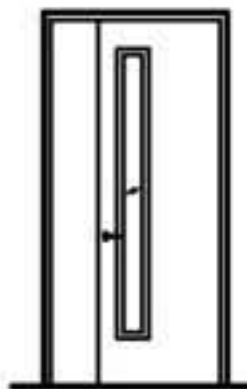
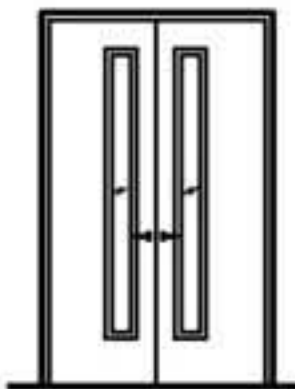
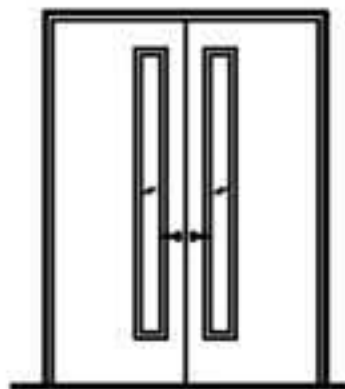
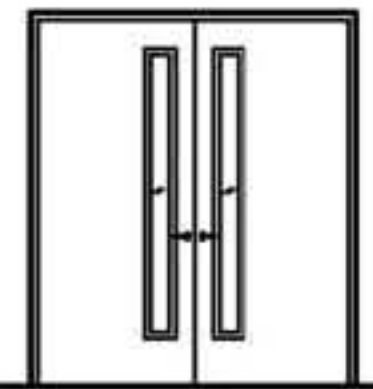
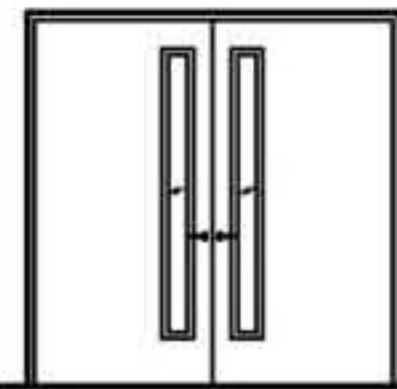
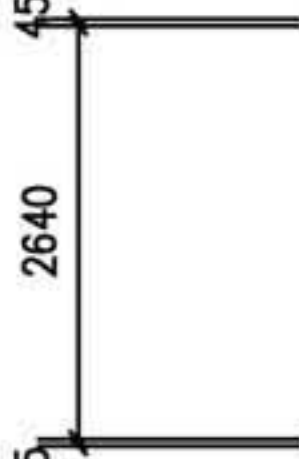
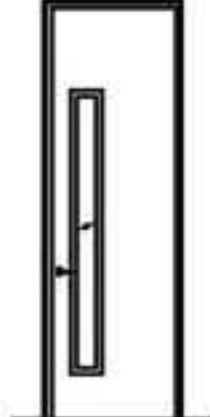
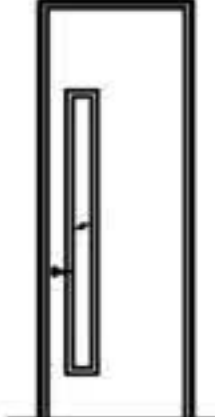
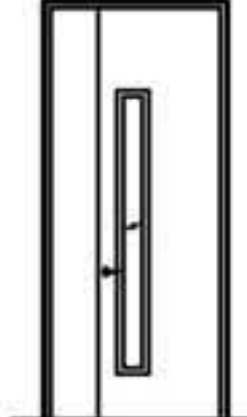
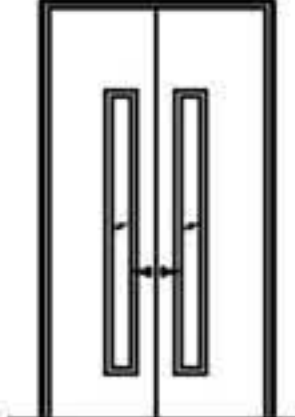
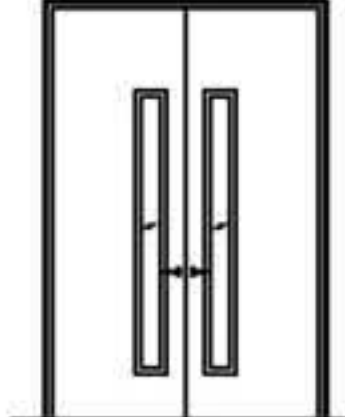
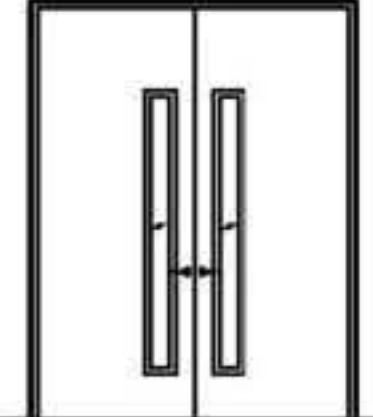

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2700	2690								
			PM2-0927C HM2-0927C	PM2-1027C HM2-1027C	PM2-1227C HM2-1227C	PM2-1527C HM2-1527C	PM2-1827C HM2-1827C	PM2-2127C HM2-2127C	PM2-2427C HM2-2427C
3000	2990								
			PM2-0930 HM2-0930	PM2-1030 HM2-1030	PM2-1230 HM2-1230	PM2-1530 HM2-1530	PM2-1830 HM2-1830	PM2-2130 HM2-2130	PM2-2430 HM2-2430
3300	3290								
			PM2-0933 HM2-0933	PM2-1033 HM2-1033	PM2-1233 HM2-1233	PM2-1533 HM2-1533	PM2-1833 HM2-1833	PM2-2133 HM2-2133	PM2-2433 HM2-2433
PM2不锈钢平开门、HM2不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁						页		14	

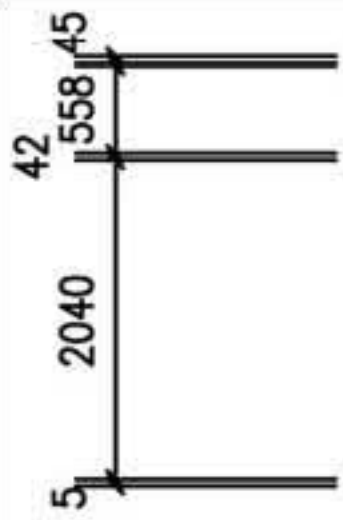

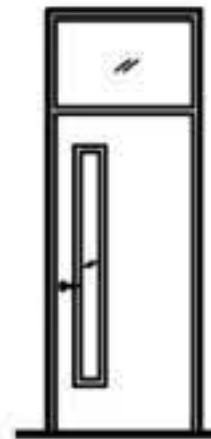
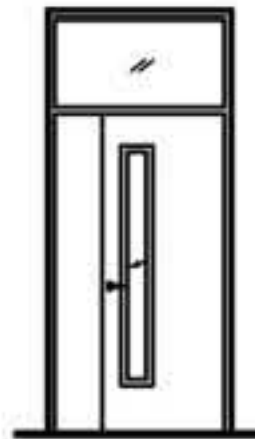
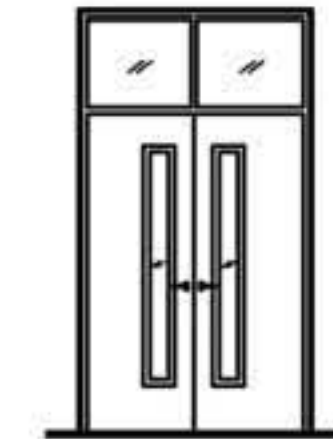
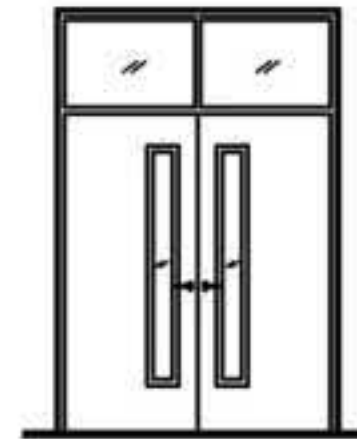
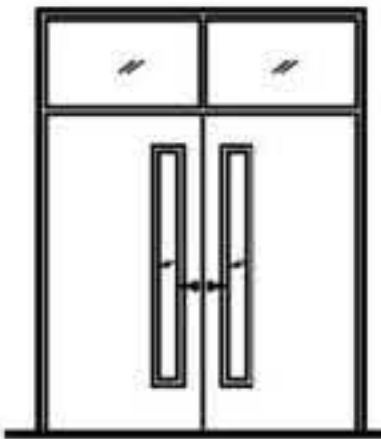
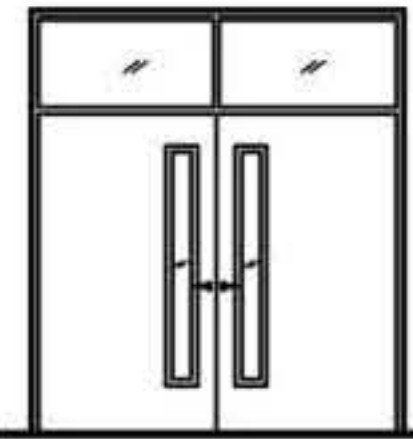
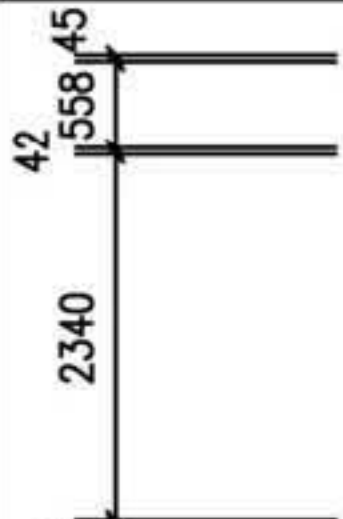

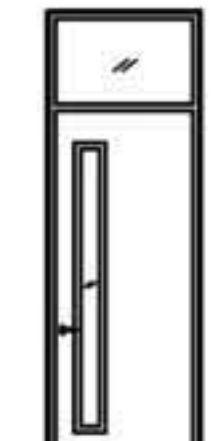
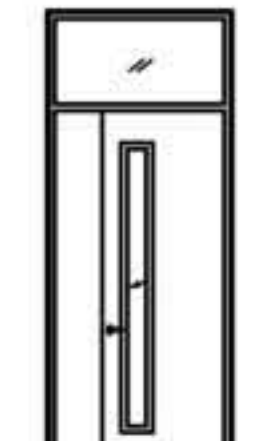
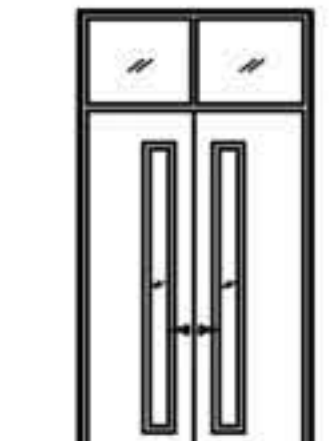
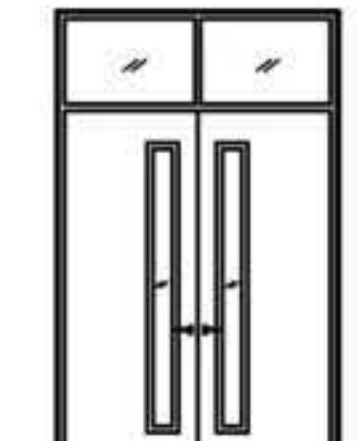
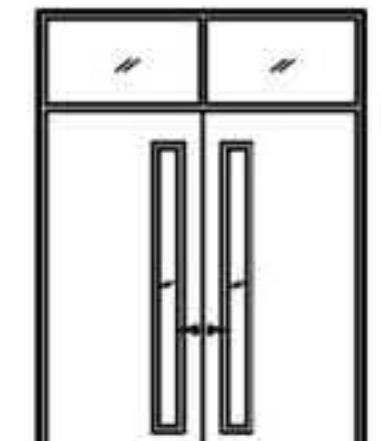
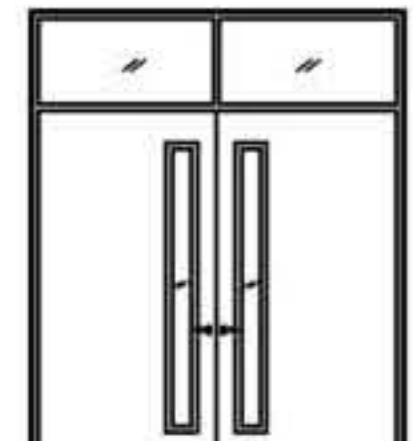
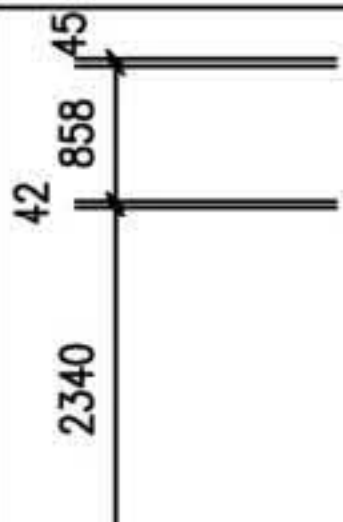
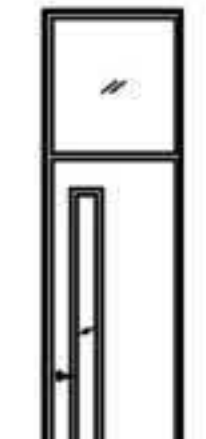
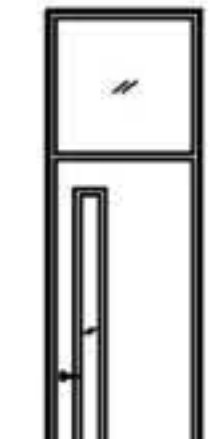
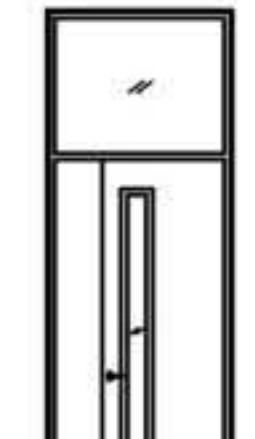
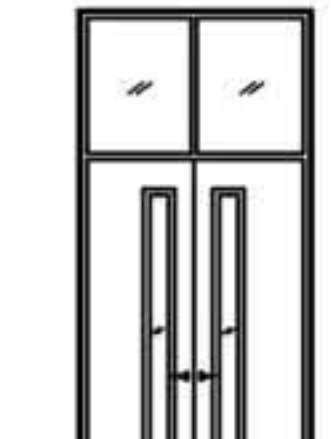
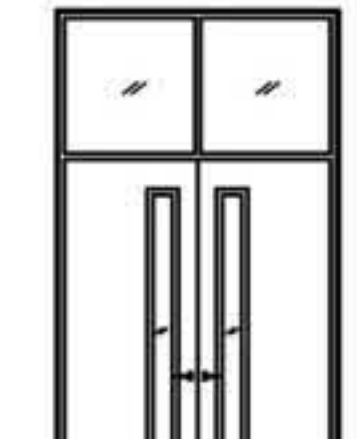
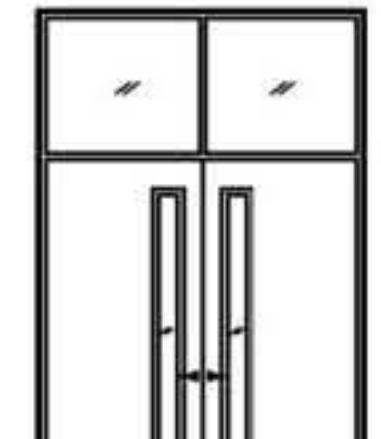
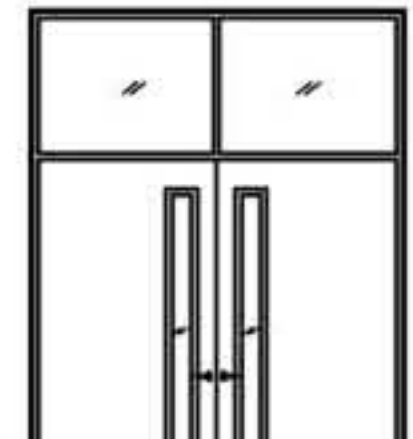
洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
			45 790 45	45 890 45	45 700 790 45	45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 1145 1145 45
2100	2090								
		PM3-0921 HM3-0921	PM3-1021 HM3-1021	PM3-1221 HM3-1221	PM3-1521 HM3-1521	PM3-1821 HM3-1821	PM3-2121 HM3-2121	PM3-2421 HM3-2421	
2400	2390								
		PM3-0924 HM3-0924	PM3-1024 HM3-1024	PM3-1224 HM3-1224	PM3-1524 HM3-1524	PM3-1824 HM3-1824	PM3-2124 HM3-2124	PM3-2424 HM3-2424	
2700	2690								
		PM3-0927 HM3-0927	PM3-1027 HM3-1027	PM3-1227 HM3-1227	PM3-1527 HM3-1527	PM3-1827 HM3-1827	PM3-2127 HM3-2127	PM3-2427 HM3-2427	
PM3不锈钢平开门、HM3不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈和 设计 曹宁 曹宁						页		15	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2700	2690								
		PM3-0927C HM3-0927C	PM3-1027C HM3-1027C	PM3-1227C HM3-1227C	PM3-1527C HM3-1527C	PM3-1827C HM3-1827C	PM3-2127C HM3-2127C	PM3-2427C HM3-2427C	
3000	2990								
		PM3-0930 HM3-0930	PM3-1030 HM3-1030	PM3-1230 HM3-1230	PM3-1530 HM3-1530	PM3-1830 HM3-1830	PM3-2130 HM3-2130	PM3-2430 HM3-2430	
3300	3290								
		PM3-0933 HM3-0933	PM3-1033 HM3-1033	PM3-1233 HM3-1233	PM3-1533 HM3-1533	PM3-1833 HM3-1833	PM3-2133 HM3-2133	PM3-2433 HM3-2433	
PM3不锈钢平开门、HM3不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁						页		16	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2100	2090								
		PM4-0921 HM4-0921	PM4-1021 HM4-1021	PM4-1221 HM4-1221	PM4-1521 HM4-1521	PM4-1821 HM4-1821	PM4-2121 HM4-2121	PM4-2421 HM4-2421	
2400	2390								
		PM4-0924 HM4-0924	PM4-1024 HM4-1024	PM4-1224 HM4-1224	PM4-1524 HM4-1524	PM4-1824 HM4-1824	PM4-2124 HM4-2124	PM4-2424 HM4-2424	
2700	2690								
		PM4-0927 HM4-0927	PM4-1027 HM4-1027	PM4-1227 HM4-1227	PM4-1527 HM4-1527	PM4-1827 HM4-1827	PM4-2127 HM4-2127	PM4-2427 HM4-2427	
PM4不锈钢平开门、HM4不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 曹宁						页		17	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2700	2690								
			PM4-0927C HM4-0927C	PM4-1027C HM4-1027C	PM4-1227C HM4-1227C	PM4-1527C HM4-1527C	PM4-1827C HM4-1827C	PM4-2127C HM4-2127C	PM4-2427C HM4-2427C
3000	2990								
			PM4-0930 HM4-0930	PM4-1030 HM4-1030	PM4-1230 HM4-1230	PM4-1530 HM4-1530	PM4-1830 HM4-1830	PM4-2130 HM4-2130	PM4-2430 HM4-2430
3300	3290								
			PM4-0933 HM4-0933	PM4-1033 HM4-1033	PM4-1233 HM4-1233	PM4-1533 HM4-1533	PM4-1833 HM4-1833	PM4-2133 HM4-2133	PM4-2433 HM4-2433
PM4不锈钢平开门、HM4不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁						页		18	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
									
2100	2090		 PM5-0921 HM5-0921	 PM5-1021 HM5-1021	 PM5-1221 HM5-1221	 PM5-1521 HM5-1521	 PM5-1821 HM5-1821	 PM5-2121 HM5-2121	 PM5-2421 HM5-2421
2400	2390		 PM5-0924 HM5-0924	 PM5-1024 HM5-1024	 PM5-1224 HM5-1224	 PM5-1524 HM5-1524	 PM5-1824 HM5-1824	 PM5-2124 HM5-2124	 PM5-2424 HM5-2424
2700	2690		 PM5-0927 HM5-0927	 PM5-1027 HM5-1027	 PM5-1227 HM5-1227	 PM5-1527 HM5-1527	 PM5-1827 HM5-1827	 PM5-2127 HM5-2127	 PM5-2427 HM5-2427
PM5不锈钢平开门、HM5不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 乐嘉龙 设计 曹宁 曹宁						页		19	

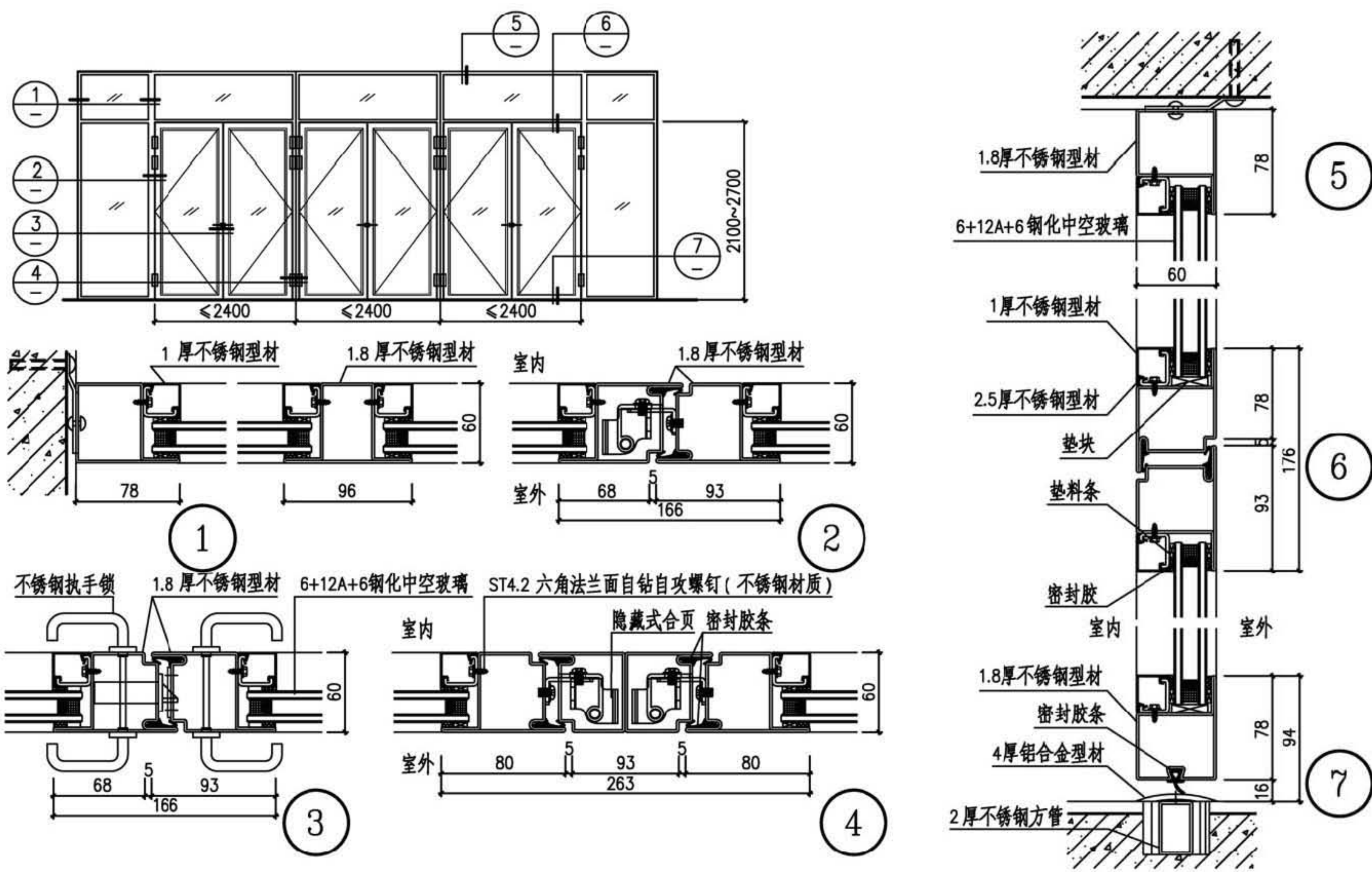
洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
			45 790 45	45 890 45	45 700 790 45	45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 1145 1145 45
2700	2690								
		PM5-0927C HM5-0927C	PM5-1027C HM5-1027C	PM5-1227C HM5-1227C	PM5-1527C HM5-1527C	PM5-1827C HM5-1827C	PM5-2127C HM5-2127C	PM5-2427C HM5-2427C	
3000	2990								
		PM5-0930 HM5-0930	PM5-1030 HM5-1030	PM5-1230 HM5-1230	PM5-1530 HM5-1530	PM5-1830 HM5-1830	PM5-2130 HM5-2130	PM5-2430 HM5-2430	
3300	3290								
		PM5-0933 HM5-0933	PM5-1033 HM5-1033	PM5-1233 HM5-1233	PM5-1533 HM5-1533	PM5-1833 HM5-1833	PM5-2133 HM5-2133	PM5-2433 HM5-2433	
PM5不锈钢平开门、HM5不锈钢地弹簧门选用图						图集号	13J602-3		
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 曹宁						页	20		

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2100	2090								
			PM6-0921 HM6-0921	PM6-1021 HM6-1021	PM6-1221 HM6-1221	PM6-1521 HM6-1521	PM6-1821 HM6-1821	PM6-2121 HM6-2121	PM6-2421 HM6-2421
2400	2390								
			PM6-0924 HM6-0924	PM6-1024 HM6-1024	PM6-1224 HM6-1224	PM6-1524 HM6-1524	PM6-1824 HM6-1824	PM6-2124 HM6-2124	PM6-2424 HM6-2424
2700	2690								
			PM6-0927 HM6-0927	PM6-1027 HM6-1027	PM6-1227 HM6-1227	PM6-1527 HM6-1527	PM6-1827 HM6-1827	PM6-2127 HM6-2127	PM6-2427 HM6-2427
PM6不锈钢平开门、HM6不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 陈宇						页		21	

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
2700	2690								
		PM6-0927C HM6-0927C	PM6-1027C HM6-1027C	PM6-1227C HM6-1227C	PM6-1527C HM6-1527C	PM6-1827C HM6-1827C	PM6-2127C HM6-2127C	PM6-2427C HM6-2427C	
3000	2990								
		PM6-0930 HM6-0930	PM6-1030 HM6-1030	PM6-1230 HM6-1230	PM6-1530 HM6-1530	PM6-1830 HM6-1830	PM6-2130 HM6-2130	PM6-2430 HM6-2430	
3300	3290								
		PM6-0933 HM6-0933	PM6-1033 HM6-1033	PM6-1233 HM6-1233	PM6-1533 HM6-1533	PM6-1833 HM6-1833	PM6-2133 HM6-2133	PM6-2433 HM6-2433	
PM6不锈钢平开门、HM6不锈钢地弹簧门选用图						图集号	13J602-3		
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 曹宁						页	22		

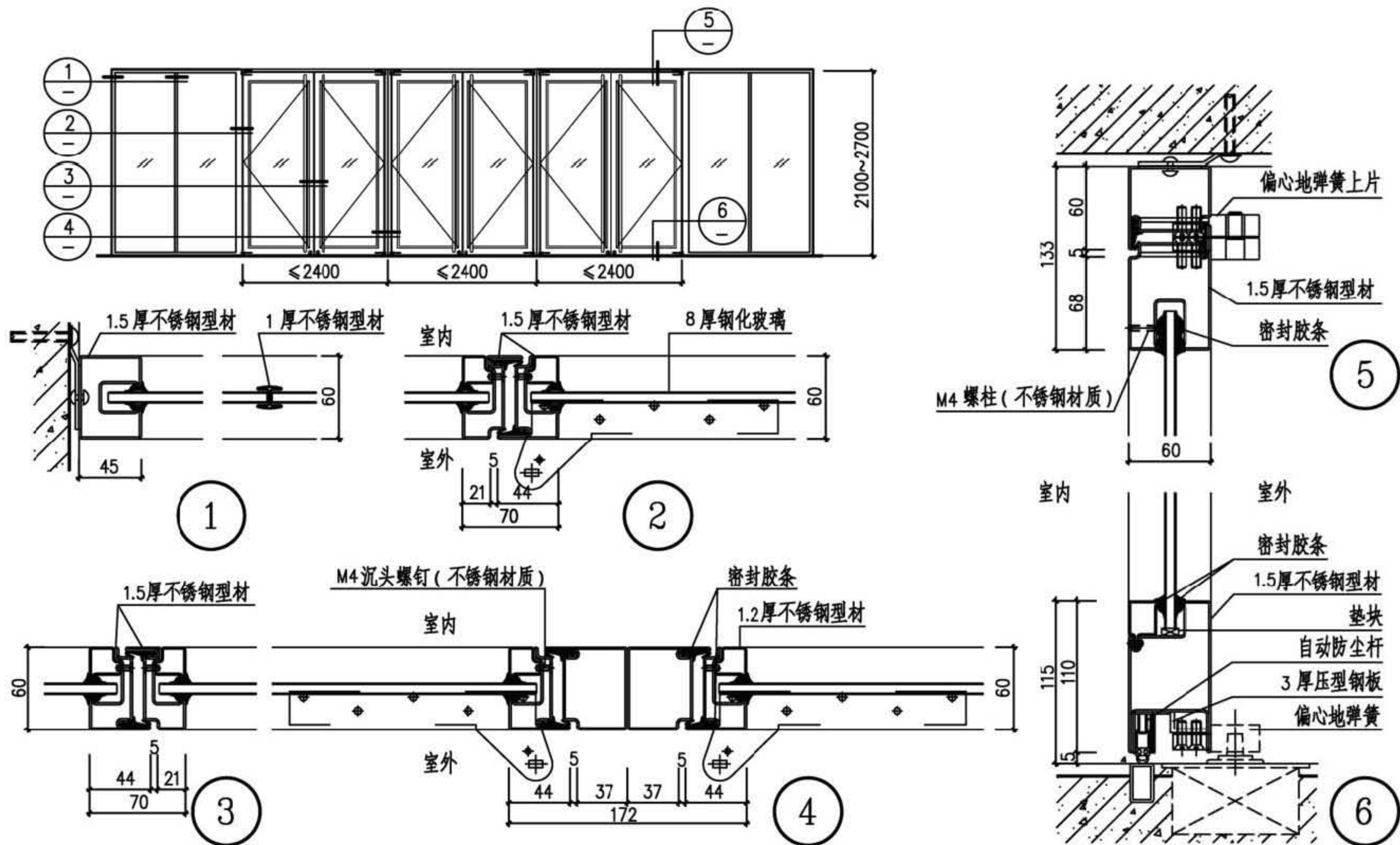
洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400						
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380						
2100	2090														
			PM7-0921 HM7-0921	PM7-1021 HM7-1021	PM7-1221 HM7-1221	PM7-1521 HM7-1521	PM7-1821 HM7-1821	PM7-2121 HM7-2121	PM7-2421 HM7-2421						
2400	2390														
			PM7-0924 HM7-0924	PM7-1024 HM7-1024	PM7-1224 HM7-1224	PM7-1524 HM7-1524	PM7-1824 HM7-1824	PM7-2124 HM7-2124	PM7-2424 HM7-2424						
2700	2690														
			PM7-0927 HM7-0927	PM7-1027 HM7-1027	PM7-1227 HM7-1227	PM7-1527 HM7-1527	PM7-1827 HM7-1827	PM7-2127 HM7-2127	PM7-2427 HM7-2427						
						PM7不锈钢平开门、HM7不锈钢地弹簧门选用图			图集号	13J602-3					
						审核	王祖光	王祖光	校对	乐嘉龙	设计	曹宁	曹宁	页	23

洞口尺寸			900	1000	1200	1500	1800	2100	2400
框口尺寸			880	980	1180	1480	1780	2080	2380
			45 790 45	45 890 45	45 700 790 45	45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 1145 1145 45
2700	2690								
		PM7-0927C HM7-0927C	PM7-1027C HM7-1027C	PM7-1227C HM7-1227C	PM7-1527C HM7-1527C	PM7-1827C HM7-1827C	PM7-2127C HM7-2127C	PM7-2427C HM7-2427C	
3000	2990								
		PM7-0930 HM7-0930	PM7-1030 HM7-1030	PM7-1230 HM7-1230	PM7-1530 HM7-1530	PM7-1830 HM7-1830	PM7-2130 HM7-2130	PM7-2430 HM7-2430	
3300	3290								
		PM7-0933 HM7-0933	PM7-1033 HM7-1033	PM7-1233 HM7-1233	PM7-1533 HM7-1533	PM7-1833 HM7-1833	PM7-2133 HM7-2133	PM7-2433 HM7-2433	
PM7不锈钢平开门、HM7不锈钢地弹簧门选用图						图集号		13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 陈永和 设计 曹宁 陈宇						页		24	

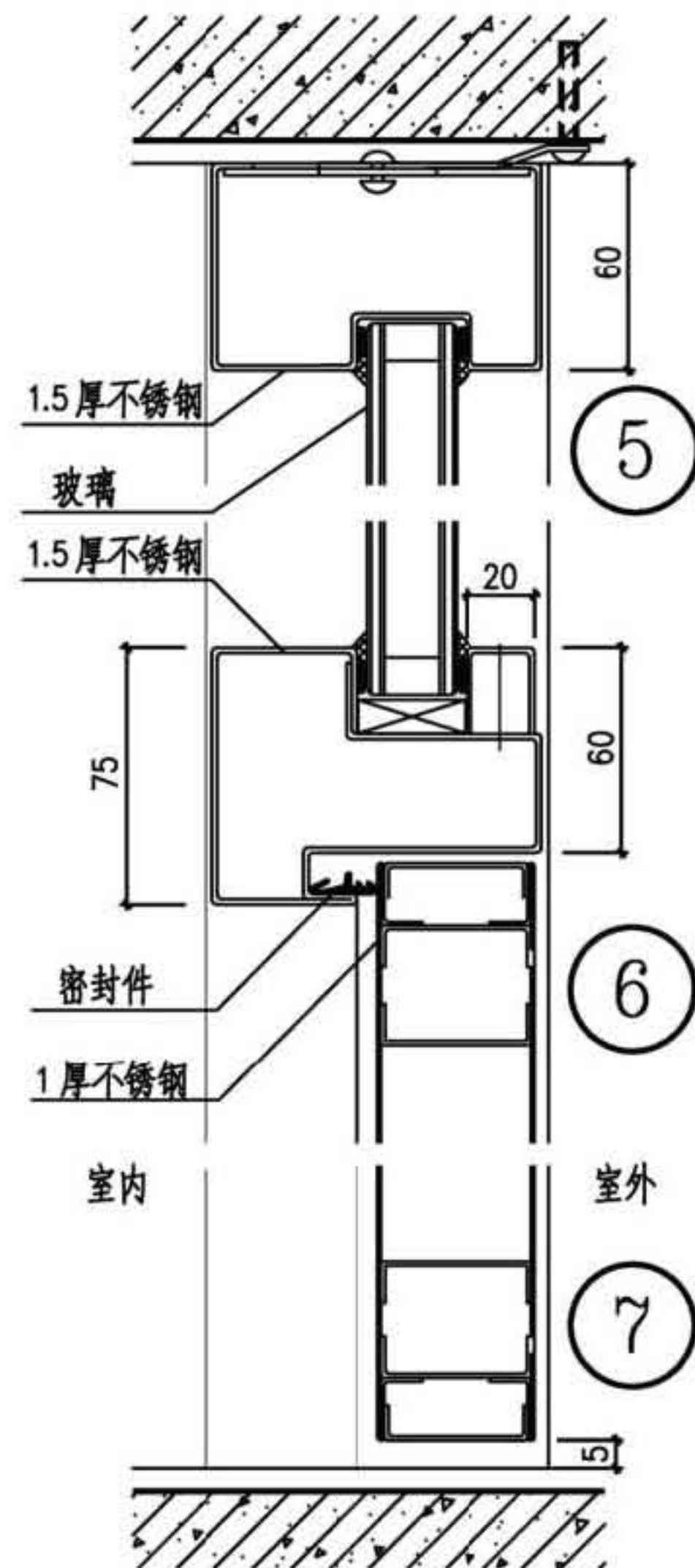
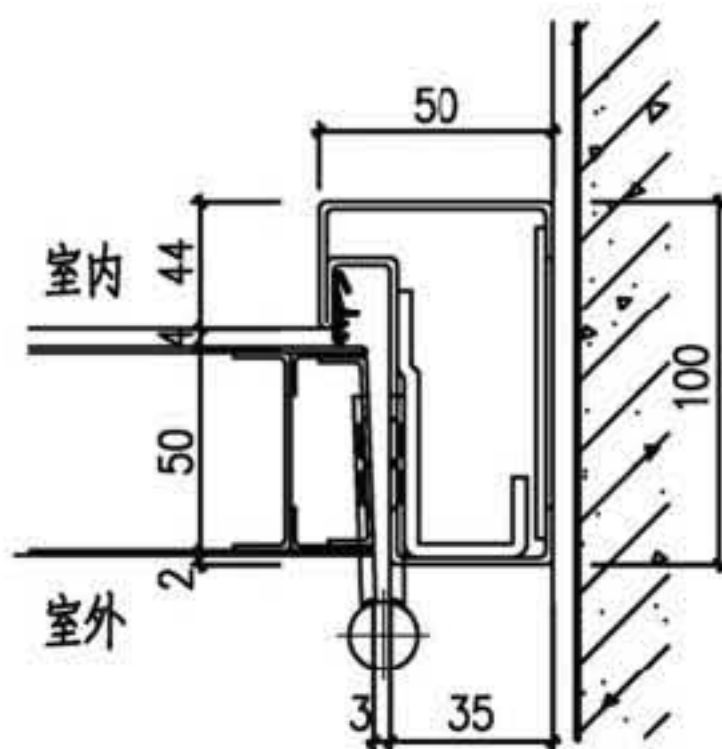


注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
 2. 门框与墙体连接节点详见第55页。
 3. 当用于室内时, 门上玻璃可用单层玻璃。

PM不锈钢平开门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	赵贺	王祖光	设计	周俊利	页	26

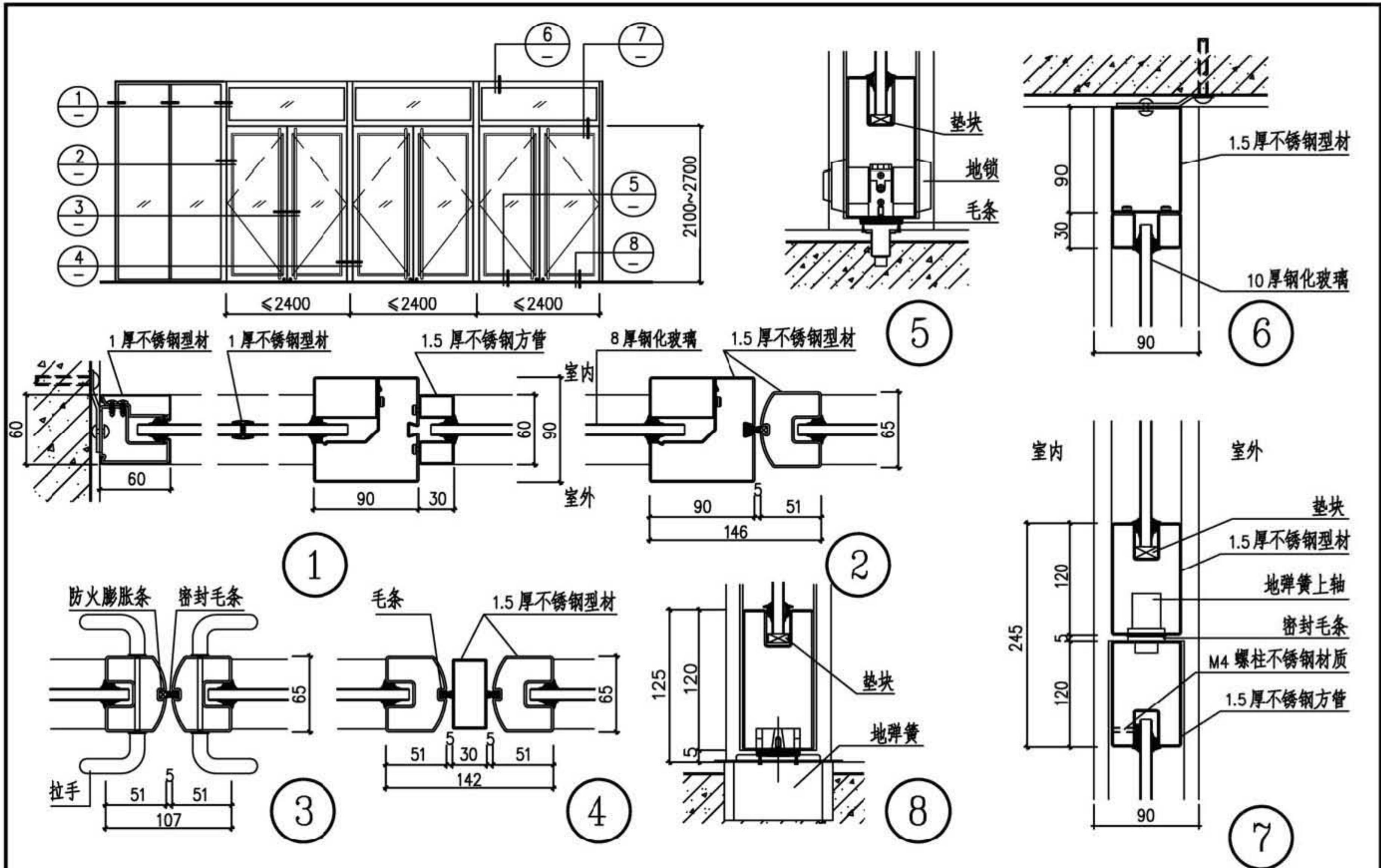


PM不锈钢平开门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	周俊利	页	27



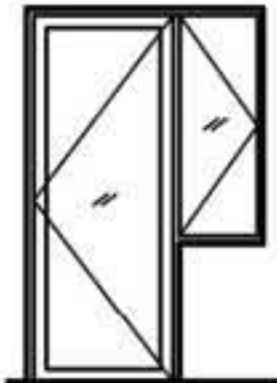
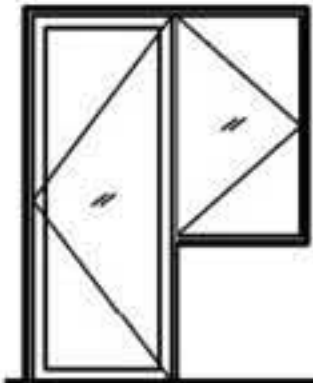
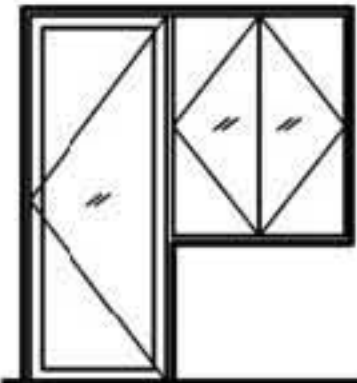
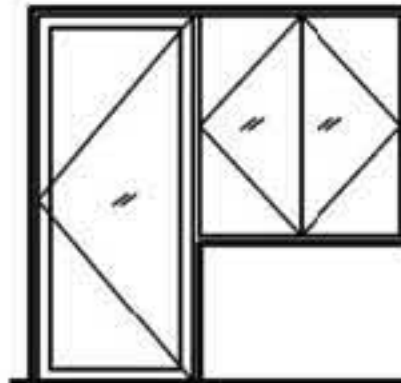
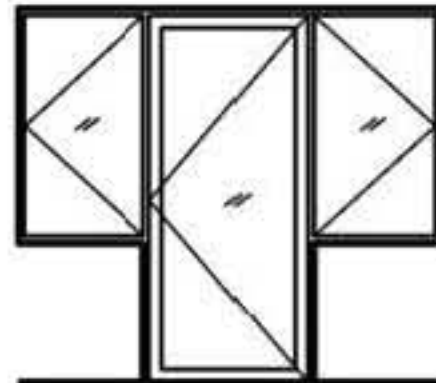
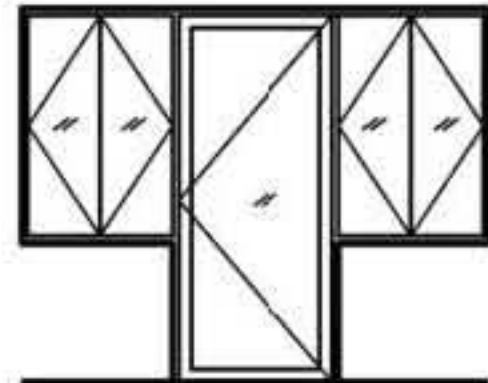
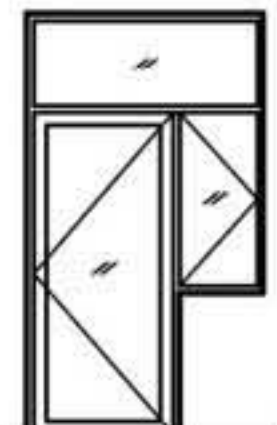
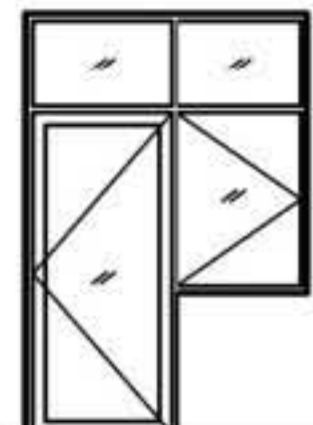
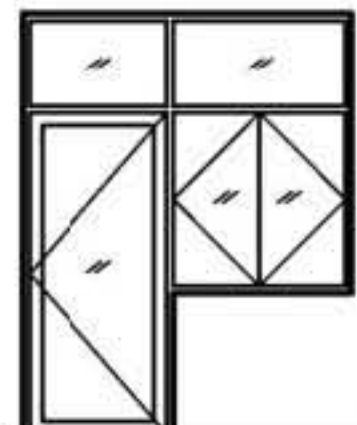
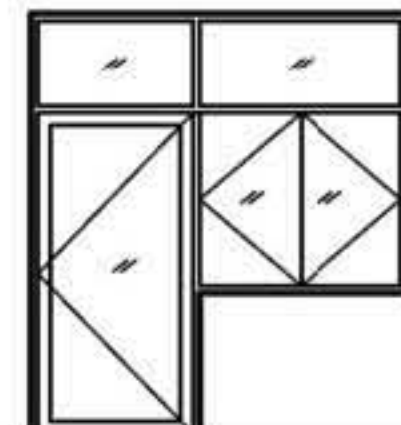
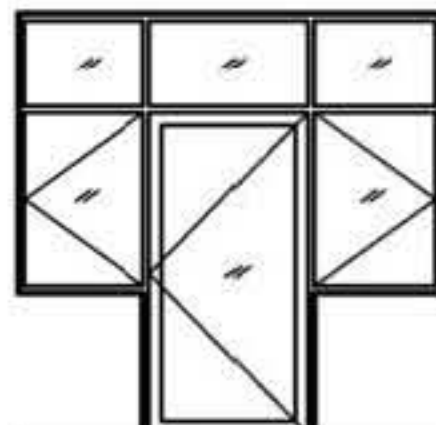
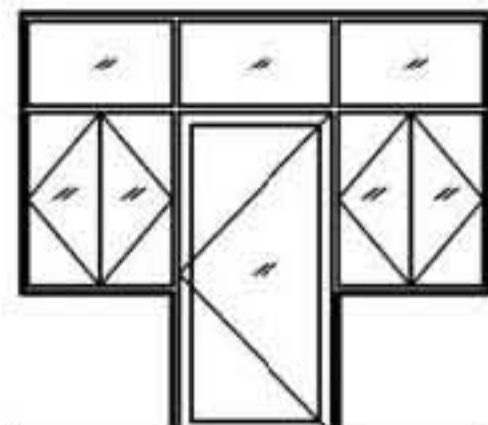
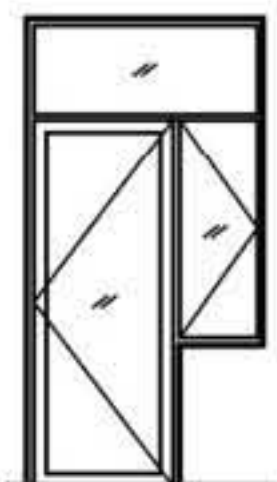
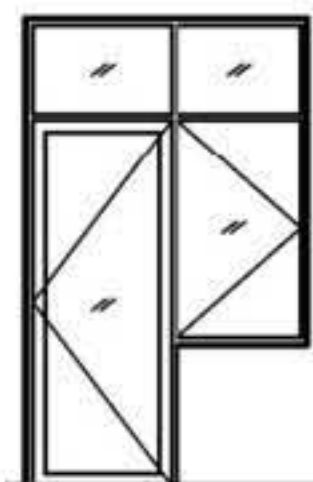
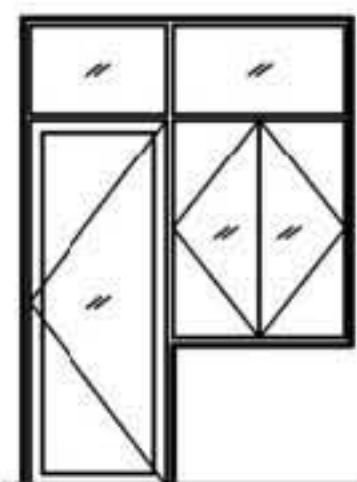
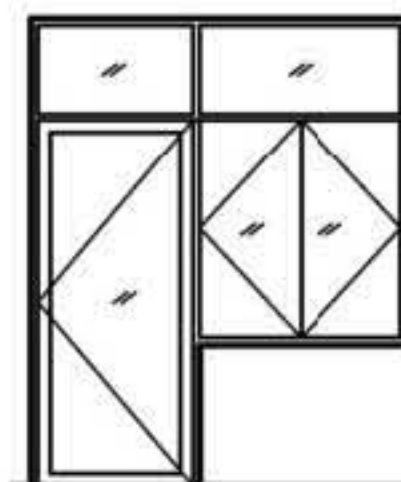
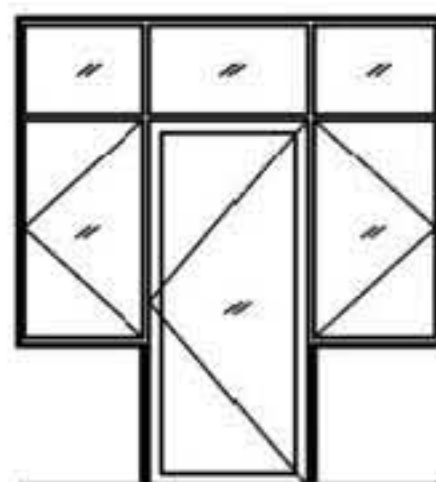
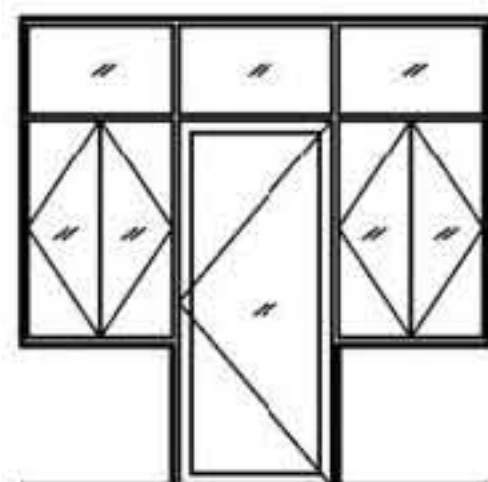
3. 门框与墙体连接节点详见第55页。

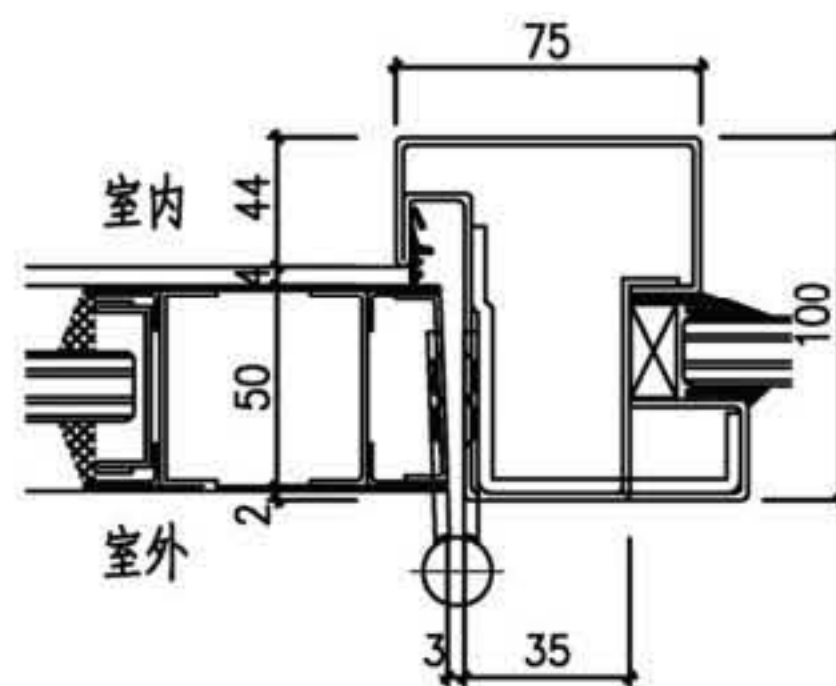
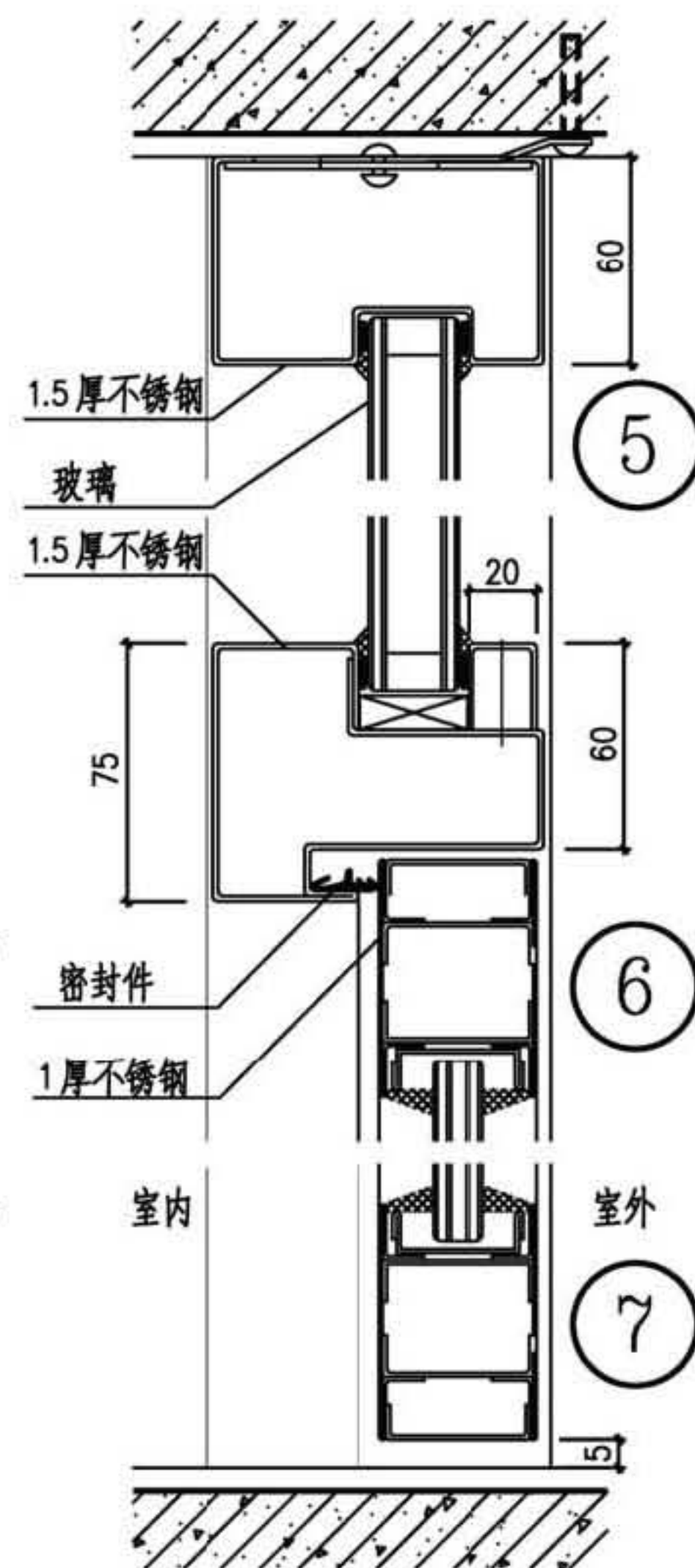
PM不锈钢平开门构造								图集号	13J602-3	
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	页	28



- 注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
 2. 门框与墙体连接节点详见第55页。
 3. 本图为室内工程, 当用于外门时, 门上玻璃应采用钢化中空玻璃。

HM不锈钢地弹簧门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	林培浩	页	29

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400	2700	3000		
框口尺寸			1480	1780	2080	2380	2680	2980		
			45 885 40 495 35	45 885 40 795 35	45 885 40 1095 35	45 985 40 1295 35	35 770 40 990 40 770 35	35 920 40 990 40 920 35		
2400	2390	45 2340 5								
			CM-1524	CM-1824	CM-2124	CM-2424	CM-2724	CM-3024		
2700	2690	45 42 558 2040 5								
			CM-1527	CM-1827	CM-2127	CM-2427	CM-2727	CM-3027		
3000	2990	45 42 558 2340 5								
			CM-1530	CM-1830	CM-2130	CM-2430	CM-2730	CM-3030		
						CM不锈钢连窗门选用图			图集号	13J602-3
						审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁			页	31



4.当用于室内时,门上玻璃可用单层玻璃。

CM不锈钢连窗门构造									图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	页	33

洞口尺寸		1500	1800	2100	2400
洞口尺寸	吊轨尺寸	3000	3600	4200	4800
		<div> <div>740</div> <div>45</div> <div>715</div> <div>715</div> <div>45</div> <div>740</div> </div>	<div> <div>890</div> <div>45</div> <div>865</div> <div>865</div> <div>45</div> <div>890</div> </div>	<div> <div>1040</div> <div>45</div> <div>1015</div> <div>1015</div> <div>45</div> <div>1040</div> </div>	<div> <div>1190</div> <div>45</div> <div>1165</div> <div>1165</div> <div>45</div> <div>1190</div> </div>
2100	2090	<div> <div>45</div> <div>2035</div> <div>10</div> </div> <div> </div> <div> TM-1521 DTM-1521 </div>	<div> </div> <div> TM-1821 DTM-1821 </div>	<div> </div> <div> TM-2121 DTM-2121 </div>	<div> </div> <div> TM-2421 DTM-2421 </div>
2400	2390	<div> <div>45</div> <div>2335</div> <div>10</div> </div> <div> </div> <div> TM-1524 DTM-1524 </div>	<div> </div> <div> TM-1824 DTM-1824 </div>	<div> </div> <div> TM-2124 DTM-2124 </div>	<div> </div> <div> TM-2424 DTM-2424 </div>
2700	2690	<div> <div>45</div> <div>2635</div> <div>10</div> </div> <div> </div> <div> TM-1527 DTM-1527 </div>	<div> </div> <div> TM-1827 DTM-1827 </div>	<div> </div> <div> TM-2127 DTM-2127 </div>	<div> </div> <div> TM-2427 DTM-2427 </div>
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。				TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
				图集号	13J602-3
				审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁	页 34

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400
洞口尺寸	吊轨尺寸	推口尺寸	3000	3600	4200	4800
2700	2690		 TM-1527C DTM-1527C	 TM-1827C DTM-1827C	 TM-2127C DTM-2127C	 TM-2427C DTM-2427C
3000	2990		 TM-1530 DTM-1530	 TM-1830 DTM-1830	 TM-2130 DTM-2130	 TM-2430 DTM-2430
3300	3290		 TM-1533 DTM-1533	 TM-1833 DTM-1833	 TM-2133 DTM-2133	 TM-2433 DTM-2433
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。					TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
					图集号	13J602-3
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁					页	35

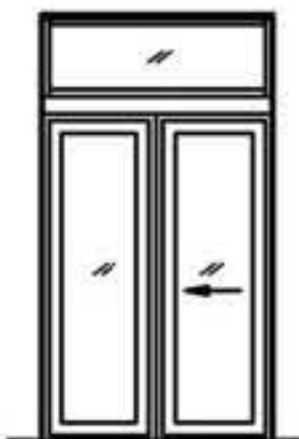
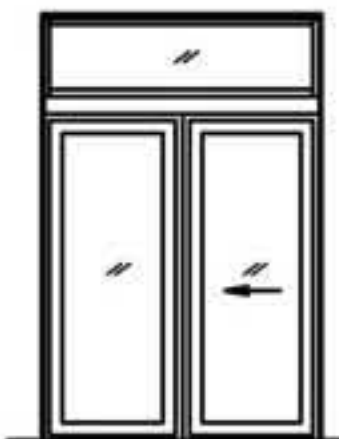
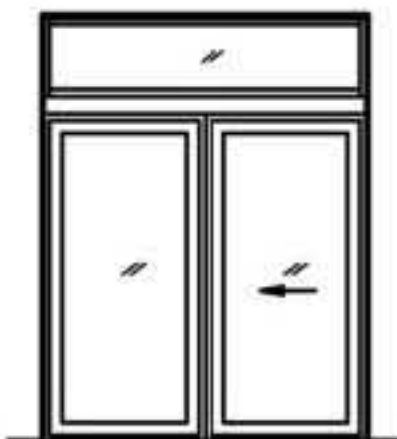
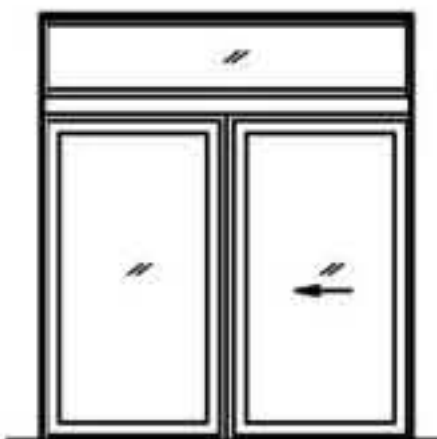
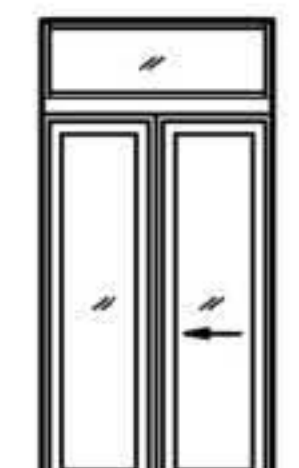
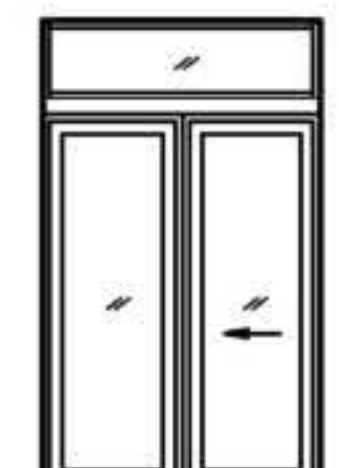
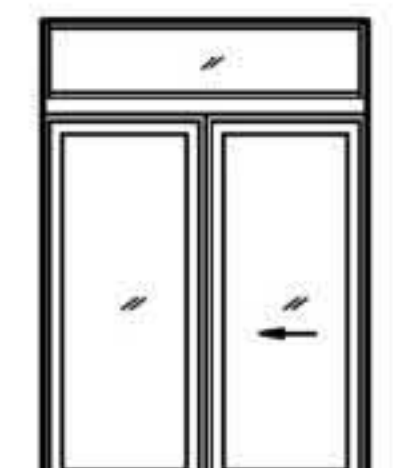
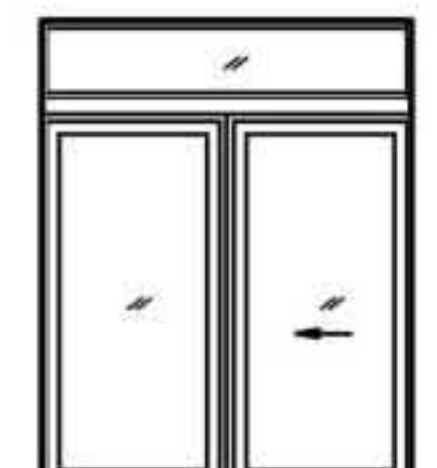
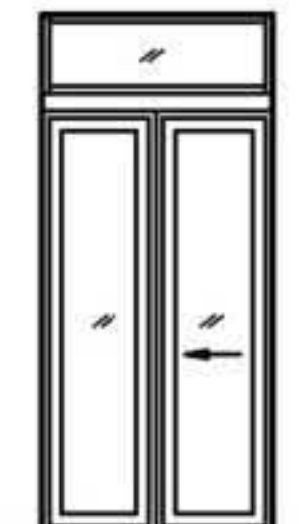
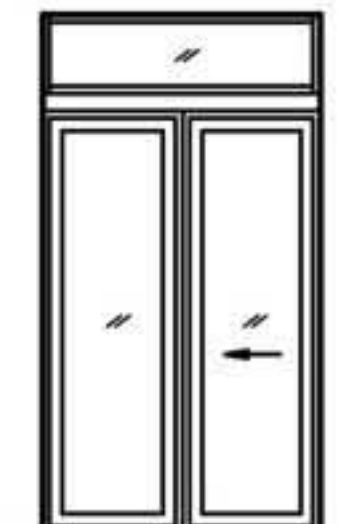
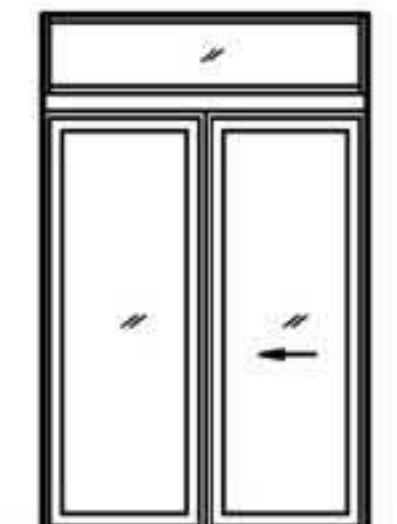
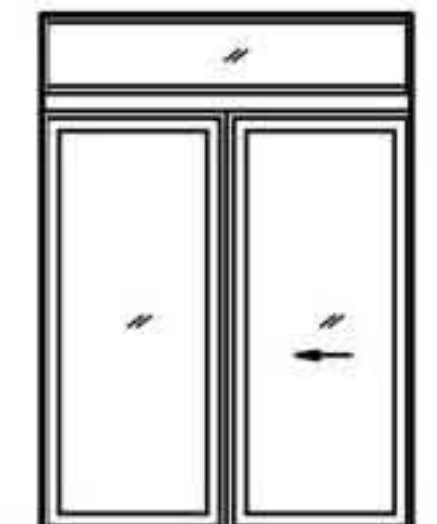
洞口尺寸		1500	1800	2100	2400
洞口尺寸	吊轨尺寸	3000	3600	4200	4800
2100	2090	 TM1-1521 DTM1-1521	 TM1-1821 DTM1-1821	 TM1-2121 DTM1-2121	 TM1-2421 DTM1-2421
2400	2390	 TM1-1524 DTM1-1524	 TM1-1824 DTM1-1824	 TM1-2124 DTM1-2124	 TM1-2424 DTM1-2424
2700	2690	 TM1-1527 DTM1-1527	 TM1-1827 DTM1-1827	 TM1-2127 DTM1-2127	 TM1-2427 DTM1-2427
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。				TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
				图集号	13J602-3
				审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁	页 36

洞口尺寸		1500	1800	2100	2400
洞口尺寸	吊轨尺寸	3000	3600	4200	4800
	推口尺寸				
2700	2690	 TM1-1527C DTM1-1527C	 TM1-1827C DTM1-1827C	 TM1-2127C DTM1-2127C	 TM1-2427C DTM1-2427C
3000	2990	 TM1-1530 DTM1-1530	 TM1-1830 DTM1-1830	 TM1-2130 DTM1-2130	 TM1-2430 DTM1-2430
3300	3290	 TM1-1533 DTM1-1533	 TM1-1833 DTM1-1833	 TM1-2133 DTM1-2133	 TM1-2433 DTM1-2433
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。				TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
				审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁	图集号 13J602-3
				页 37	

洞口尺寸 吊轨尺寸		1500	1800	2100	2400
		3000	3600	4200	4800
2100	2090				
	2090				
	2090	TM2-1521 DTM2-1521	TM2-1821 DTM2-1821	TM2-2121 DTM2-2121	TM2-2421 DTM2-2421
2400	2390				
	2390				
	2390	TM2-1524 DTM2-1524	TM2-1824 DTM2-1824	TM2-2124 DTM2-2124	TM2-2424 DTM2-2424
2700	2690				
	2690				
	2690	TM2-1527 DTM2-1527	TM2-1827 DTM2-1827	TM2-2127 DTM2-2127	TM2-2427 DTM2-2427
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。				TM2不锈钢推拉门、DTM2不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
				图集号	13J602-3
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁				页	38

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400
洞口尺寸	吊轨尺寸	推口尺寸	3000	3600	4200	4800
2700	2690		 TM2-1527C DTM2-1527C	 TM2-1827C DTM2-1827C	 TM2-2127C DTM2-2127C	 TM2-2427C DTM2-2427C
3000	2990		 TM2-1530 DTM2-1530	 TM2-1830 DTM2-1830	 TM2-2130 DTM2-2130	 TM2-2430 DTM2-2430
3300	3290		 TM2-1533 DTM2-1533	 TM2-1833 DTM2-1833	 TM2-2133 DTM2-2133	 TM2-2433 DTM2-2433
注：本图为外装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口外侧。					TM2不锈钢推拉门、DTM2不锈钢电动推拉门（外装）选用图	
					图集号	13J602-3
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁					页	39

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400
框口尺寸			1480	1780	2080	2380
2100	2090					
			TM-1521 DTM-1521	TM-1821 DTM-1821	TM-2121 DTM-2121	TM-2421 DTM-2421
2400	2390					
			TM-1524 DTM-1524	TM-1824 DTM-1824	TM-2124 DTM-2124	TM-2424 DTM-2424
2700	2690					
			TM-1527 DTM-1527	TM-1827 DTM-1827	TM-2127 DTM-2127	TM-2427 DTM-2427
注：1. 本图为内装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口内部；右侧为推拉扇，向左推拉启闭，左侧为固定扇。 2. 如选用向右推拉启闭，则改为左侧推拉扇，右侧为固定扇即可。			TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（内装）选用图			
			审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁			
			图集号 13J602-3			
			页 40			

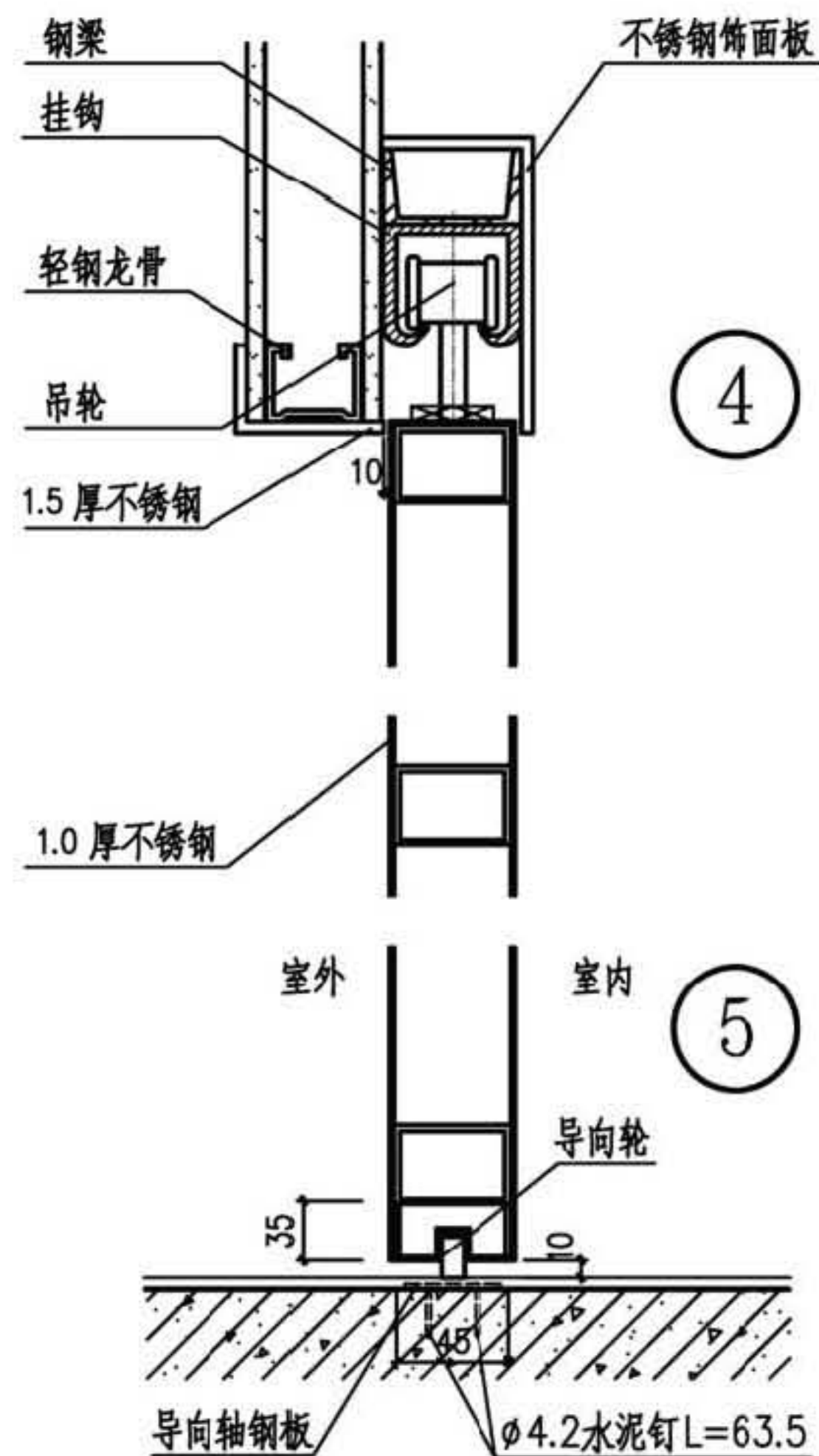
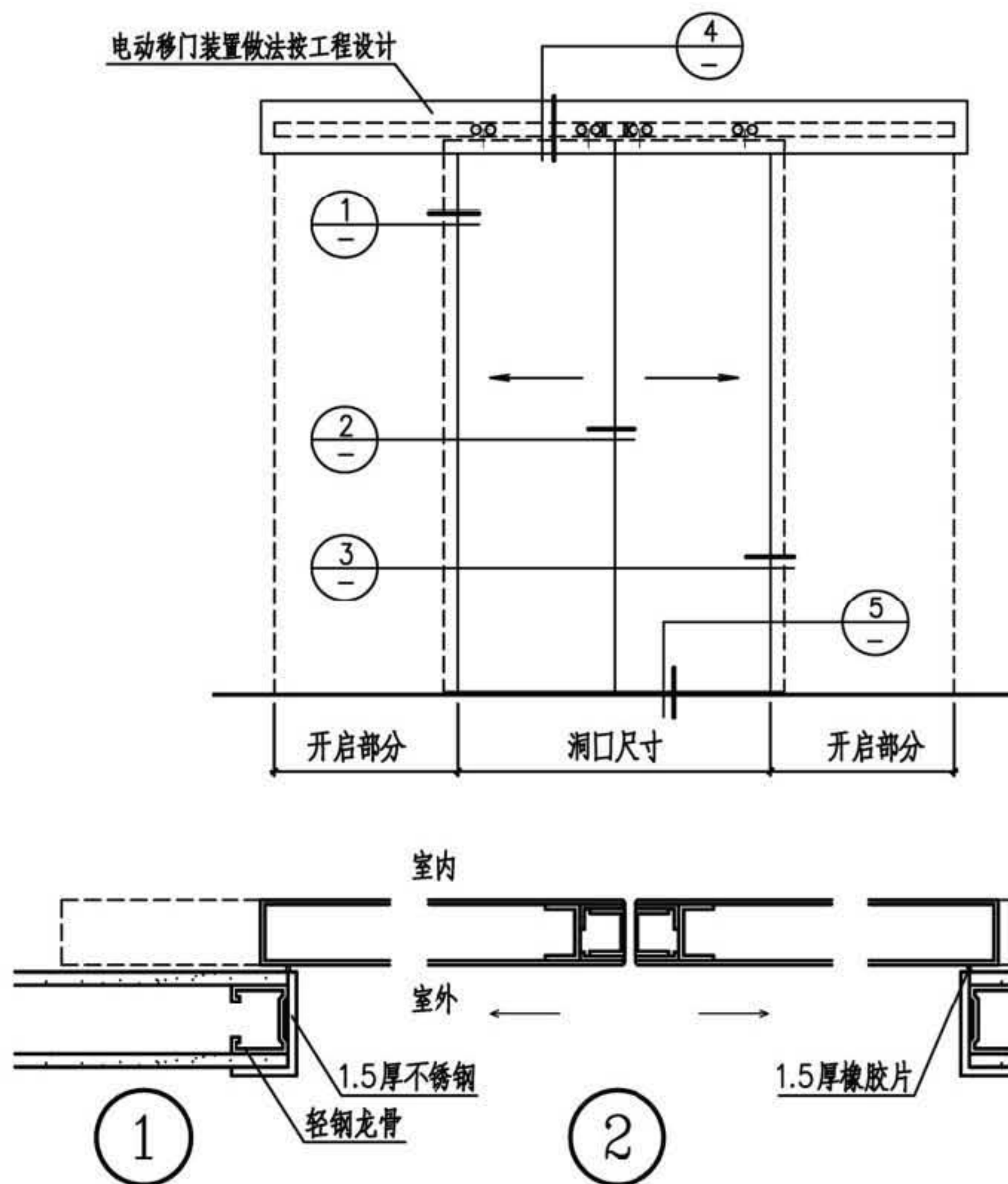
洞口尺寸			1500	1800	2100	2400							
框口尺寸			1480	1780	2080	2380							
			<div><div>45</div><div>695</div><div>695</div><div>45</div></div>	<div><div>45</div><div>845</div><div>845</div><div>45</div></div>	<div><div>45</div><div>995</div><div>995</div><div>45</div></div>	<div><div>45</div><div>1145</div><div>1145</div><div>45</div></div>							
2700	2690	<div><div>110</div><div>45</div><div>455</div><div>45</div><div>2025</div><div>10</div></div>	<div></div> <div>TM-1527C DTM-1527C</div>	<div></div> <div>TM-1827C DTM-1827C</div>	<div></div> <div>TM-2127C DTM-2127C</div>	<div></div> <div>TM-2427C DTM-2427C</div>							
		<div><div>110</div><div>45</div><div>445</div><div>45</div><div>2335</div><div>10</div></div>	<div></div> <div>TM-1530 DTM-1530</div>	<div></div> <div>TM-1830 DTM-1830</div>	<div></div> <div>TM-2130 DTM-2130</div>	<div></div> <div>TM-2430 DTM-2430</div>							
		<div><div>110</div><div>45</div><div>745</div><div>45</div><div>2335</div><div>10</div></div>	<div></div> <div>TM-1533 DTM-1533</div>	<div></div> <div>TM-1833 DTM-1833</div>	<div></div> <div>TM-2133 DTM-2133</div>	<div></div> <div>TM-2433 DTM-2433</div>							
注：1. 本图为内装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口内部；右侧为推拉扇，向左推拉启闭，左侧为固定扇。 2. 如选用向右推拉启闭，则改为左侧推拉扇，右侧为固定扇即可。			TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（内装）选用图			图集号	13J602-3						
			审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	页	41

洞口尺寸		3000	3600	4200	4800
框口尺寸		2980	3580	4180	4780
		45 705 45 695 695 45 705 45	45 855 45 845 845 45 855 45	45 1005 45 995 995 45 1005 45	45 1155 45 1145 1145 45 1155 45
2100	2090				
		TM-3021 DTM-3021	TM-3621 DTM-3621	TM-4221 DTM-4221	TM-4821 DTM-4821
2400	2390				
		TM-3024 DTM-3024	TM-3624 DTM-3624	TM-4224 DTM-4224	TM-4824 DTM-4824
2700	2690				
		TM-3027 DTM-3027	TM-3627 DTM-3627	TM-4227 DTM-4227	TM-4827 DTM-4827
注：本图为内装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口内部。			TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（内装）选用图		
			图集号		
			13J602-3		
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁			页		
			42		

洞口尺寸			3000	3600	4200	4800
框口尺寸			2980	3580	4180	4780
			45 705 45 695 695 45 705 45	45 855 45 845 845 45 855 45	45 1005 45 995 995 45 1005 45	45 1155 45 1145 1145 45 1155 45
2700	2690					
		TM-3027C DTM-3027C	TM-3627C DTM-3627C	TM-4227C DTM-4227C	TM-4827C DTM-4827C	
3000	2990					
		TM-3030 DTM-3030	TM-3630 DTM-3630	TM-4230 DTM-4230	TM-4830 DTM-4830	
3300	3290					
		TM-3033 DTM-3033	TM-3633 DTM-3633	TM-4233 DTM-4233	TM-4833 DTM-4833	
注：本图为内装不锈钢推拉门，即吊轨安装于洞口内部。				TM不锈钢推拉门、DTM不锈钢电动推拉门（内装）选用图		
				图集号		13J602-3
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁				页		43

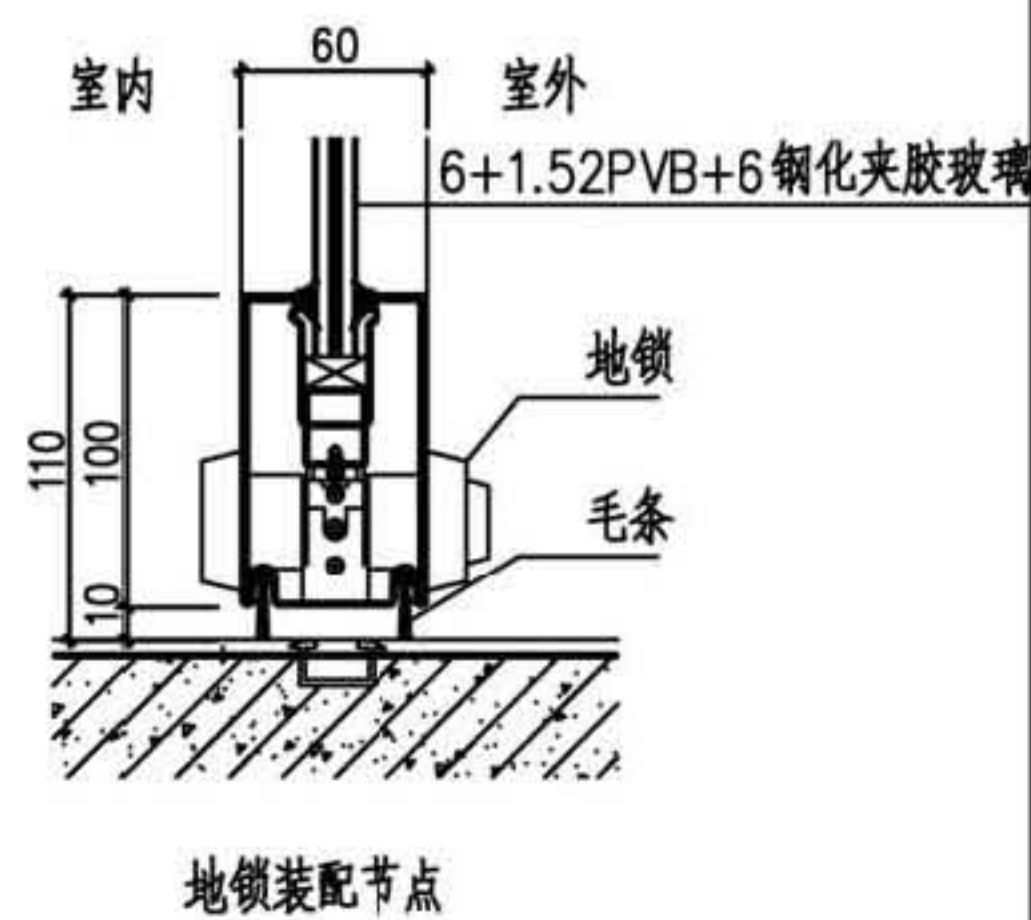
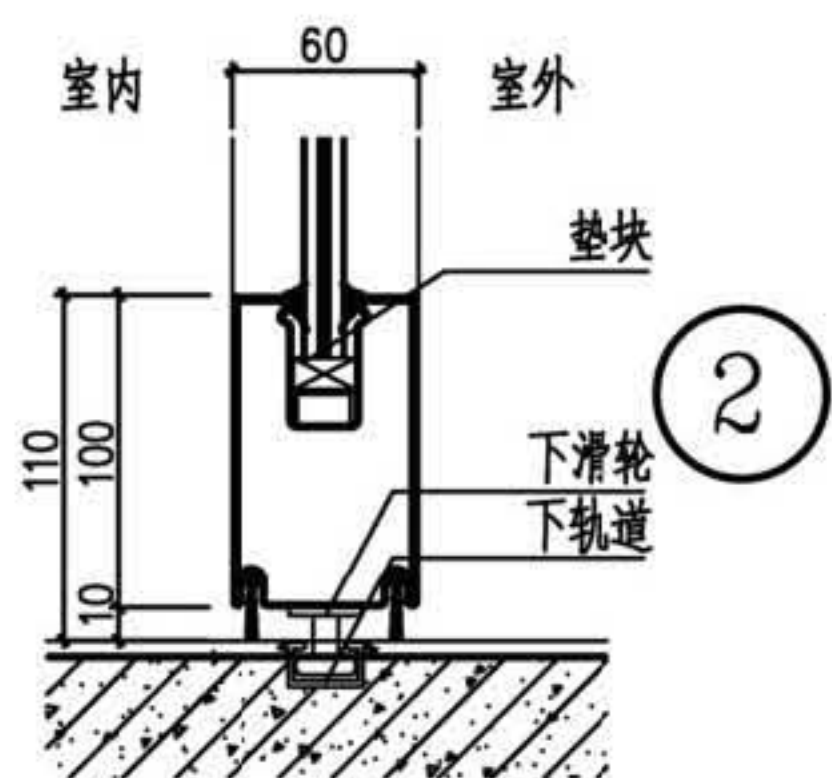
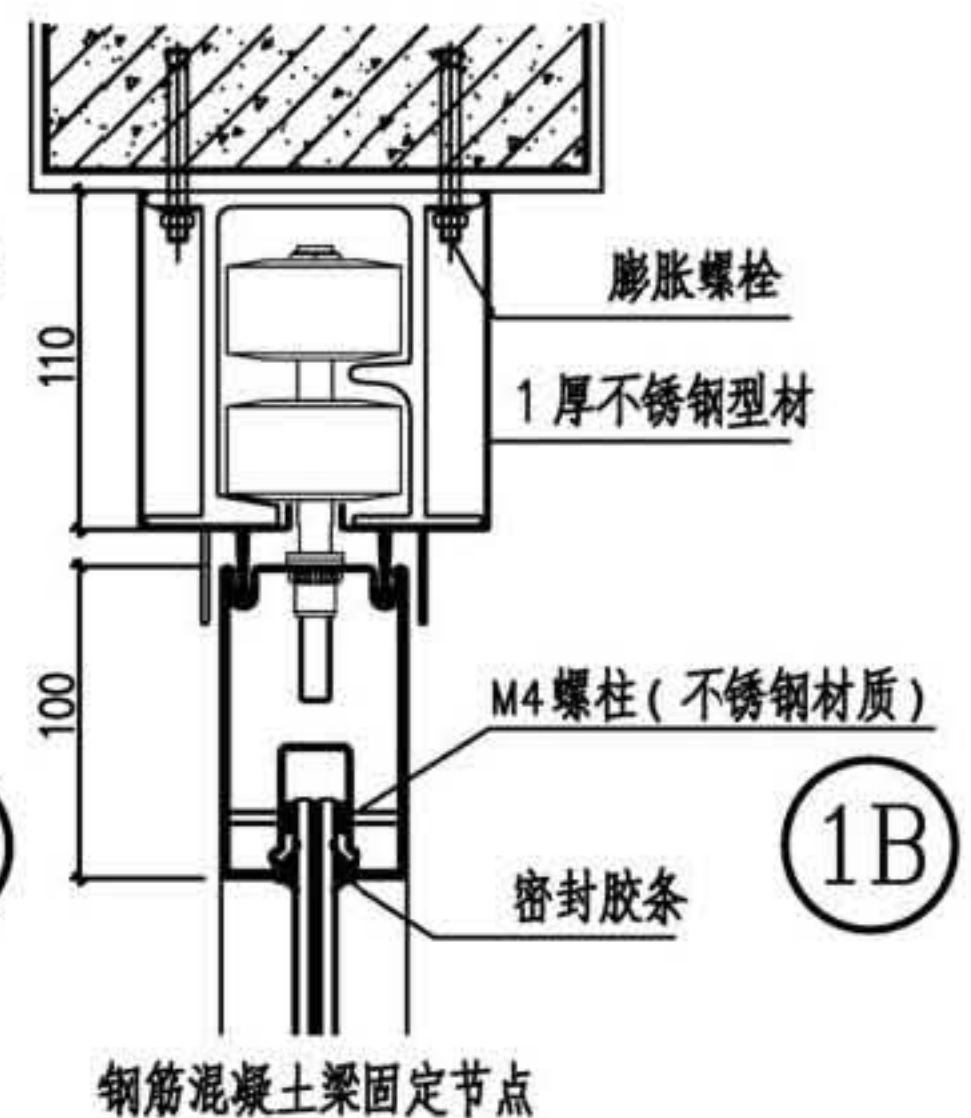
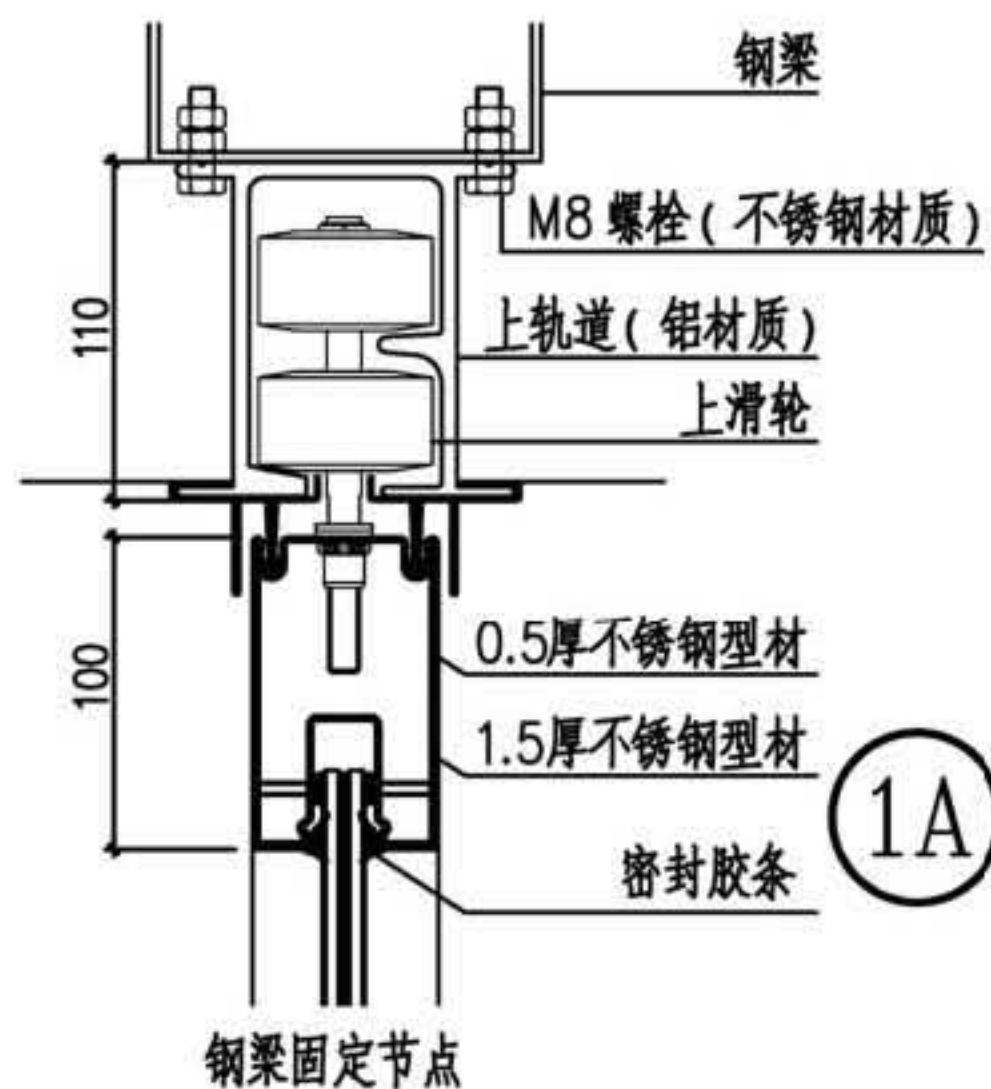
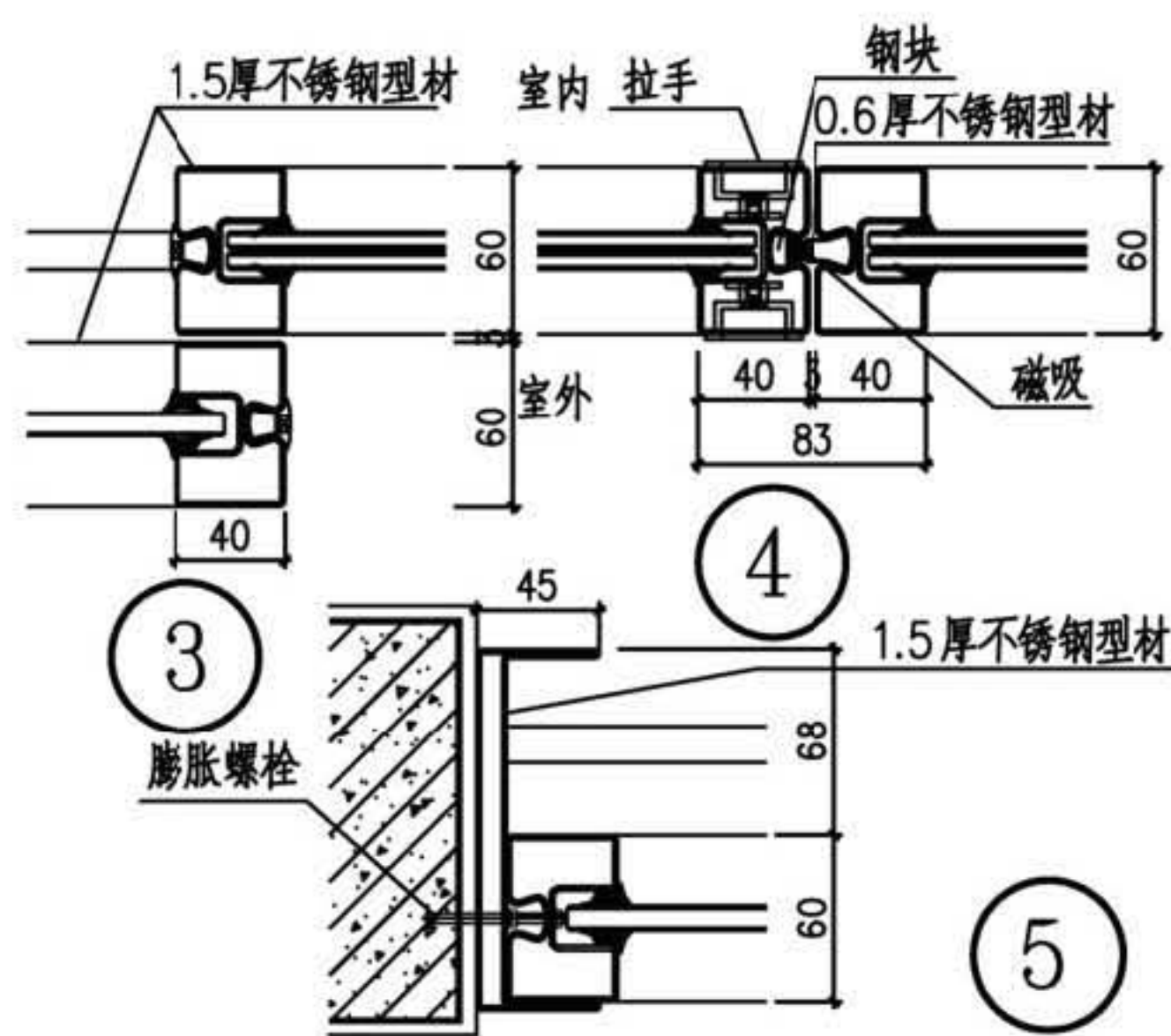
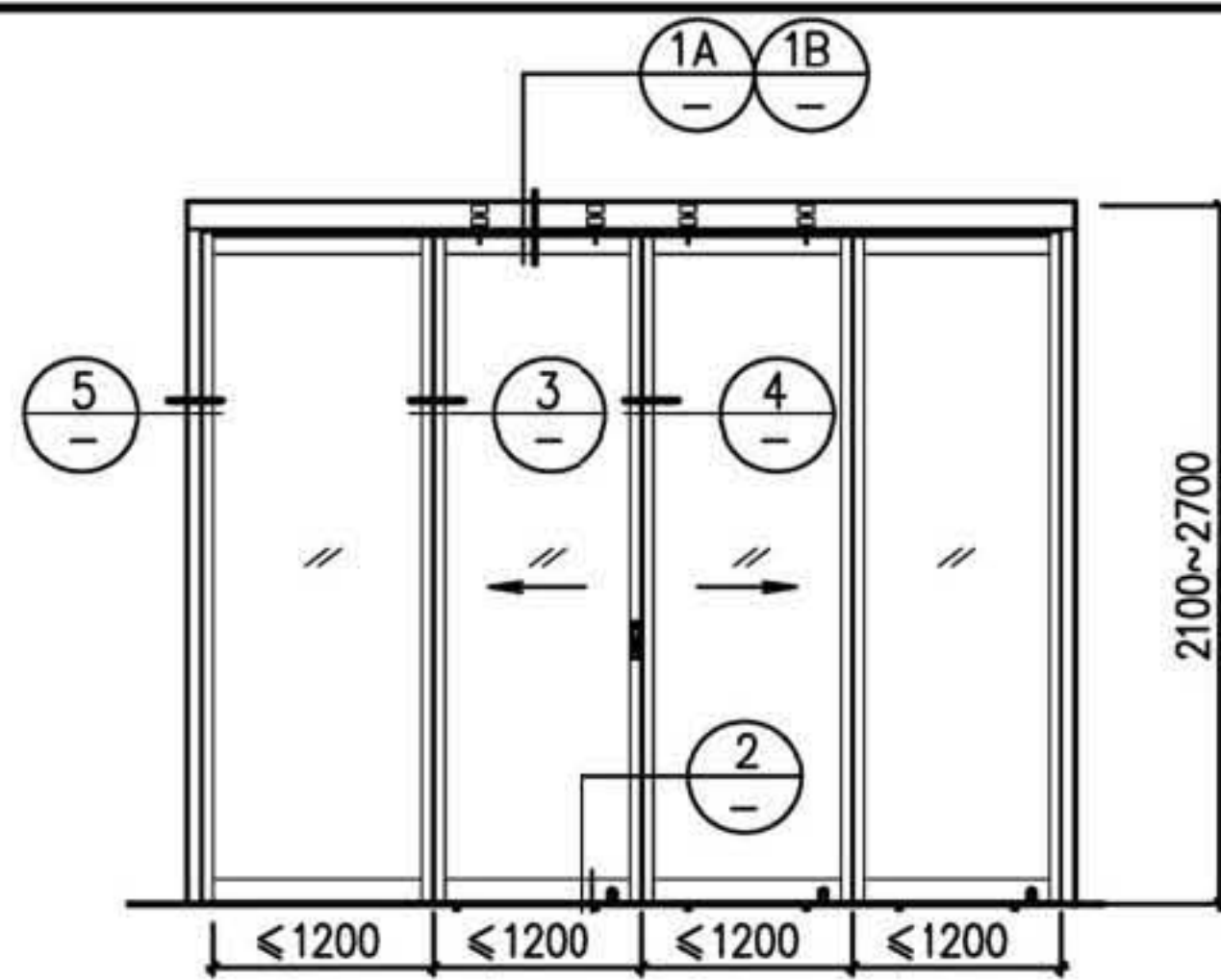
洞口尺寸			1500	1800	2100	2400							
框口尺寸			1480	1780	2080	2380							
2100	2090												
			TM1-1521 DTM1-1521	TM1-1821 DTM1-1821	TM1-2121 DTM1-2121	TM1-2421 DTM1-2421							
2400	2390												
			TM1-1524 DTM1-1524	TM1-1824 DTM1-1824	TM1-2124 DTM1-2124	TM1-2424 DTM1-2424							
2700	2690												
			TM1-1527 DTM1-1527	TM1-1827 DTM1-1827	TM1-2127 DTM1-2127	TM1-2427 DTM1-2427							
注: 1. 本图为内装不锈钢推拉门, 即吊轨安装于洞口内部; 右侧为推拉扇, 向左推拉启闭, 左侧为固定扇。 2. 如选用向右推拉启闭, 则改为左侧推拉扇, 右侧为固定扇即可。			TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门(内装)选用图			图集号	13J602-3						
			审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	页	44

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400				
框口尺寸			1480	1780	2080	2380				
2700	2690									
			TM1-1527C DTM1-1527C	TM1-1827C DTM1-1827C	TM1-2127C DTM1-2127C	TM1-2427C DTM1-2427C				
3000	2990									
			TM1-1530 DTM1-1530	TM1-1830 DTM1-1830	TM1-2130 DTM1-2130	TM1-2430 DTM1-2430				
3300	3290									
			TM1-1533 DTM1-1533	TM1-1833 DTM1-1833	TM1-2133 DTM1-2133	TM1-2433 DTM1-2433				
注: 1. 本图为内装不锈钢推拉门, 即吊轨安装于洞口内部; 右侧为推拉扇, 向左推拉启闭, 左侧为固定扇。 2. 如选用向右推拉启闭, 则改为左侧推拉扇, 右侧为固定扇即可。			TM1不锈钢推拉门、DTM1不锈钢电动推拉门(内装)选用图				图集号	13J602-3		
			审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁



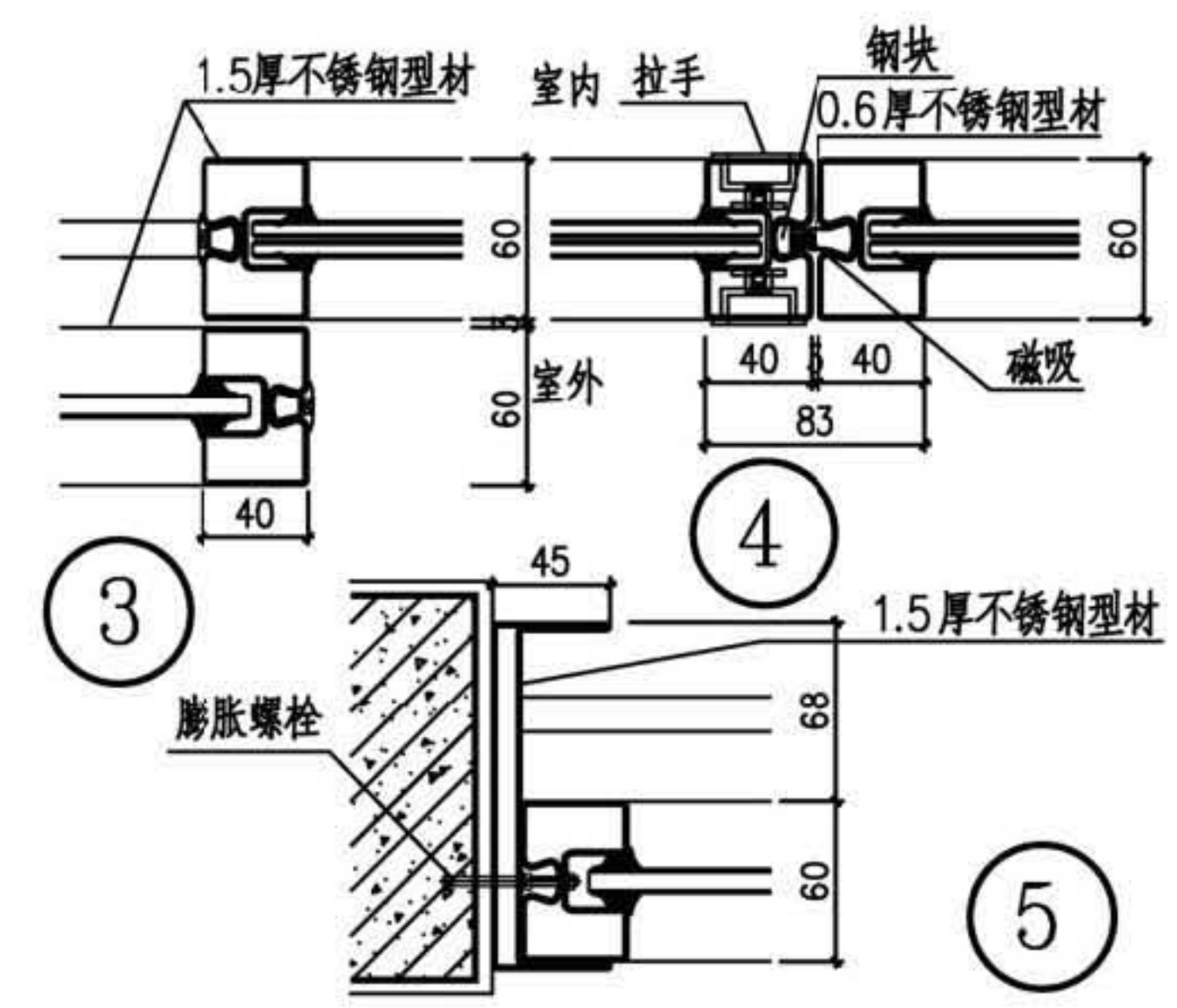
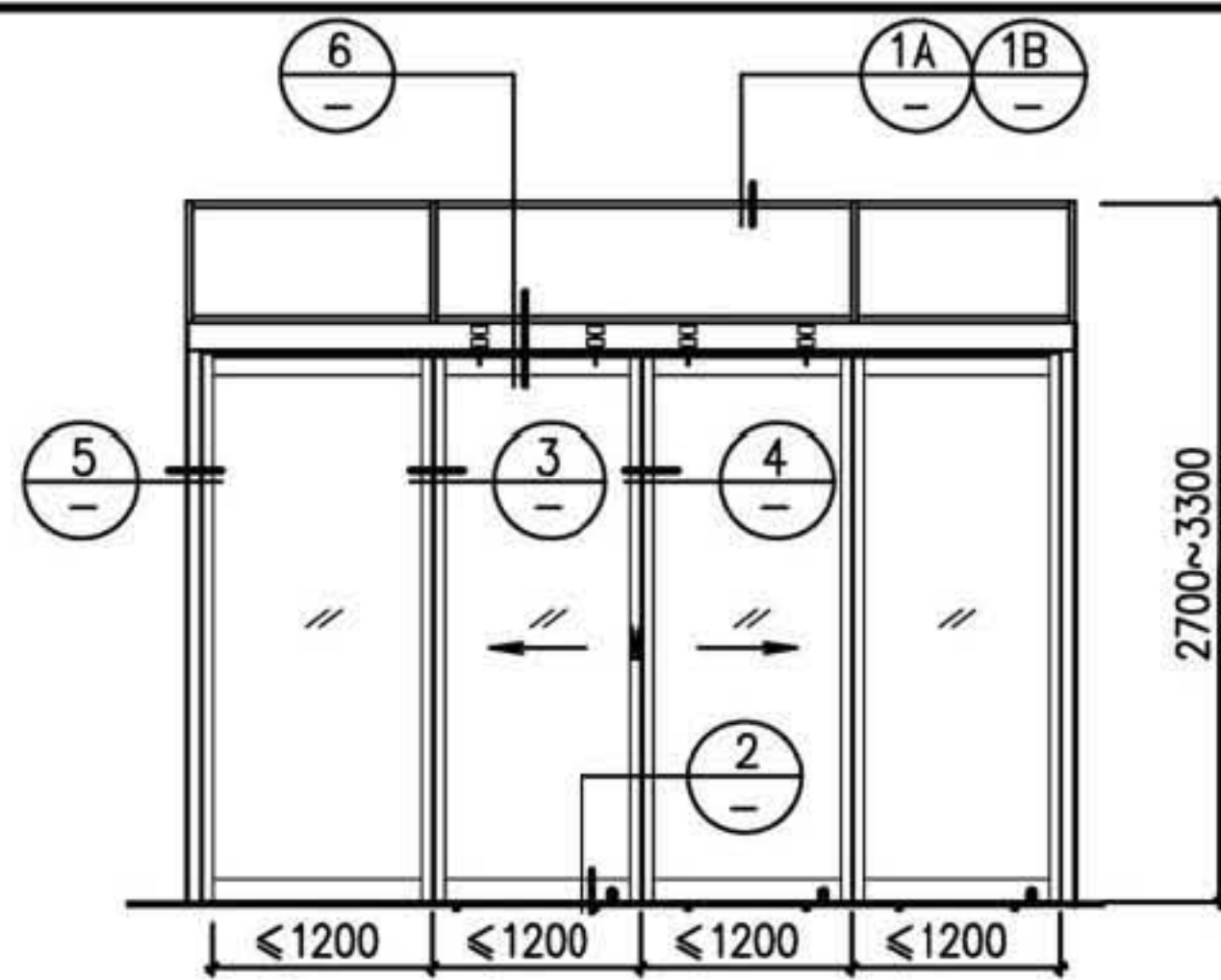
- 注: 1. 本图为外装不锈钢推拉门, 即吊轨安装于洞口外侧。
 2. 本节点为手动推拉门, 电动推拉门应配移门机组、按钮盒及防夹措施。
 3. 门框与墙体连接节点参见第55页。

TM外装不锈钢推拉门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	48

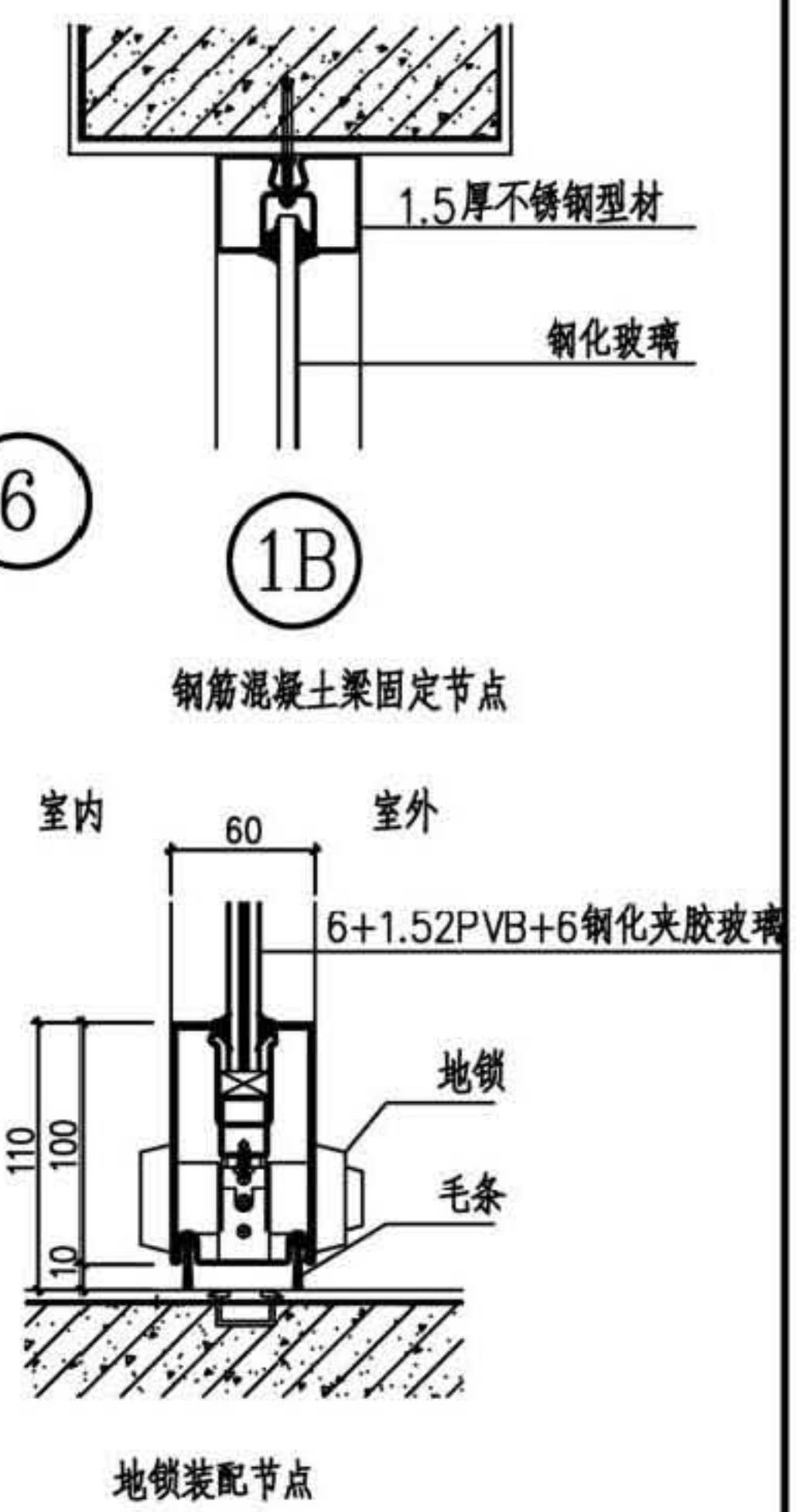
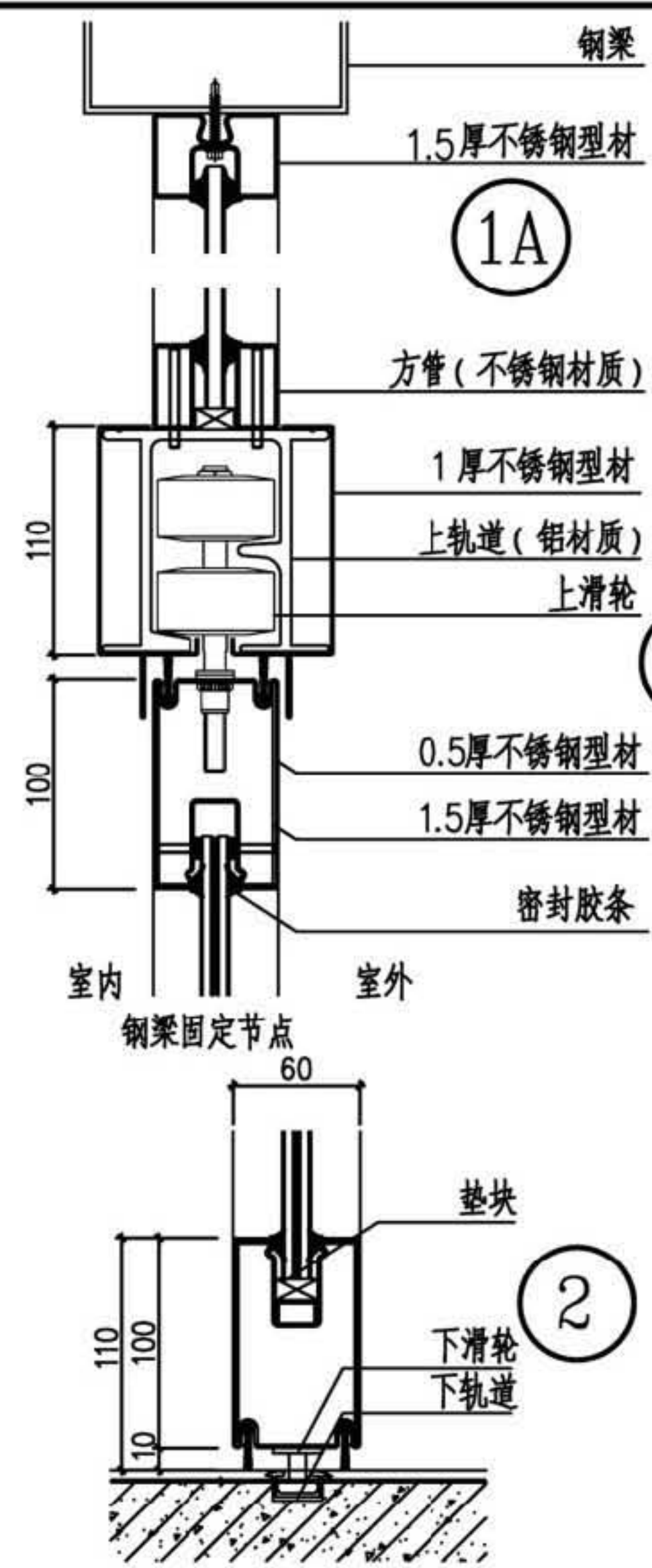


- 注: 1. 本图为内装不锈钢推拉门, 即吊轨安装于洞口内部。
 2. 表面处理: 不锈钢框采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
 3. 门框与墙体连接节点参见第55页。
 4. 本图为室内工程, 当用于外门时, 门上玻璃应采用钢化中空玻璃。







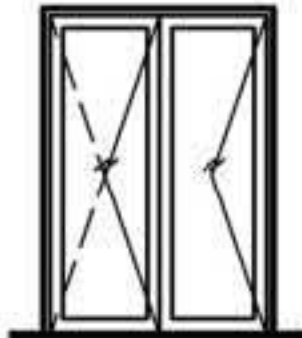
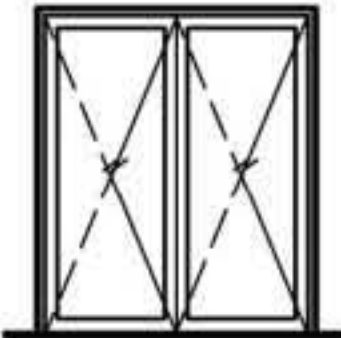
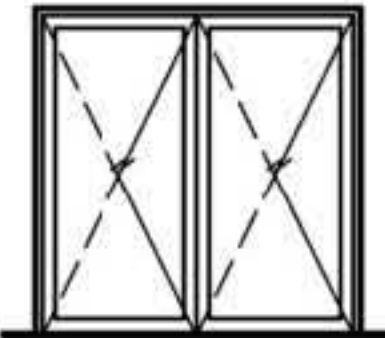
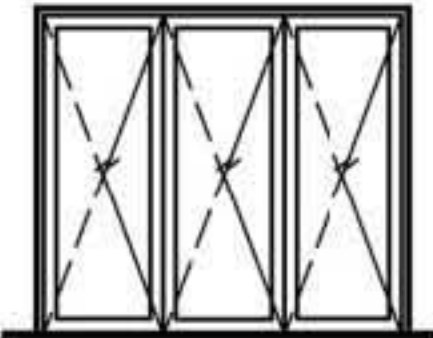
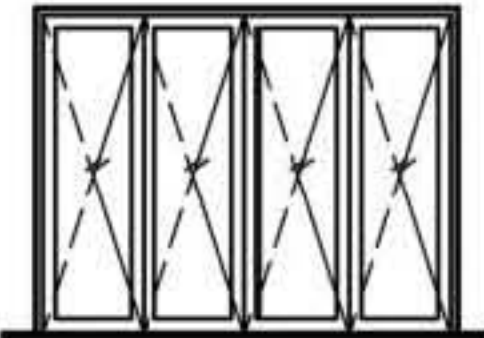
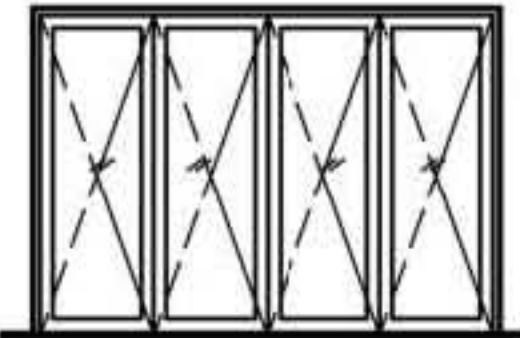
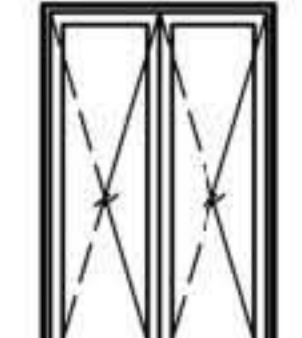
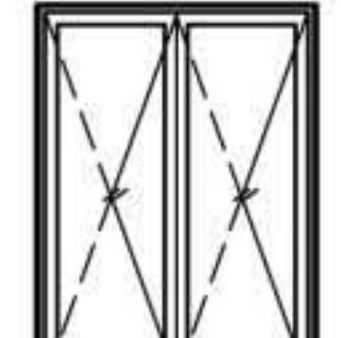
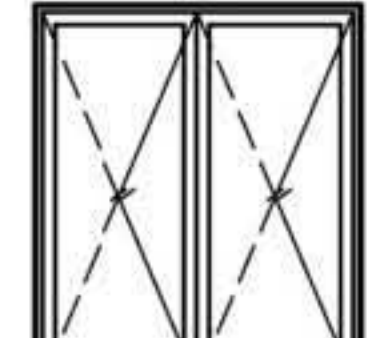
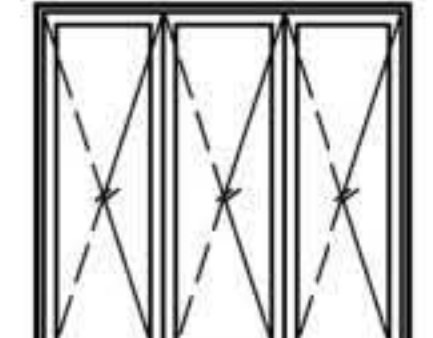
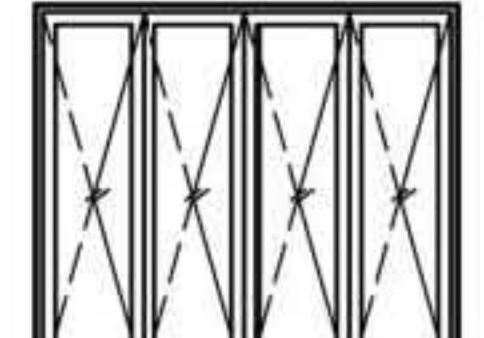
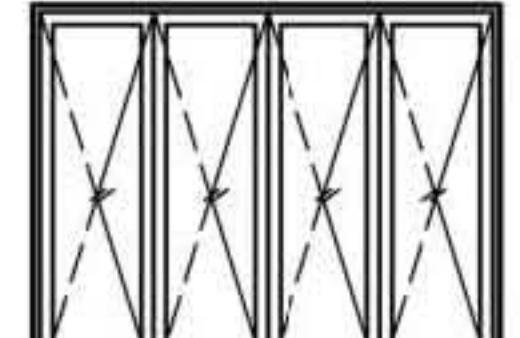
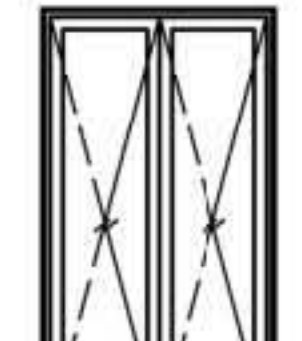
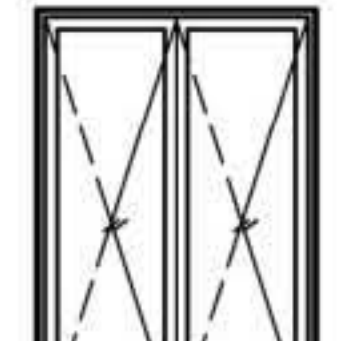
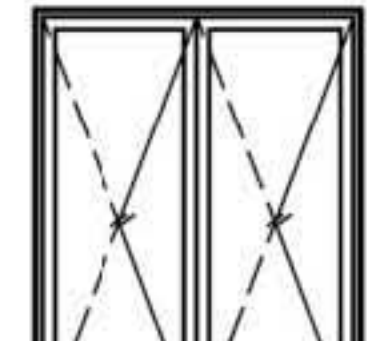
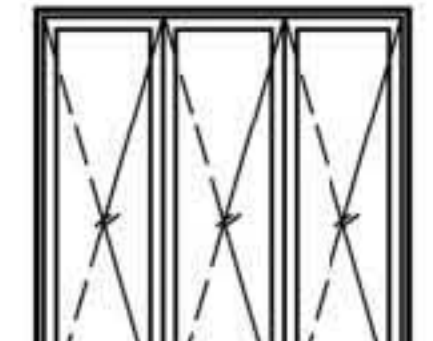
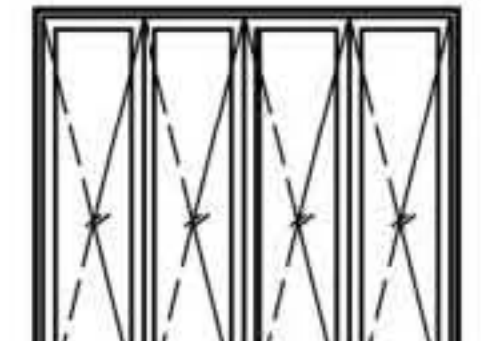
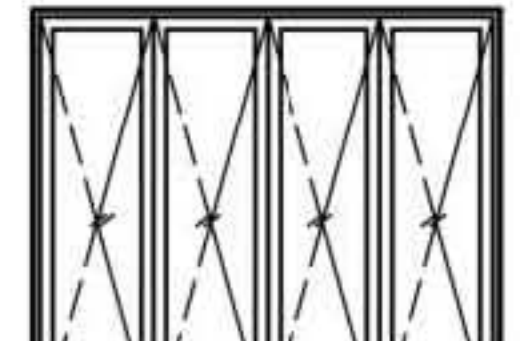
TM内装不锈钢推拉门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	49







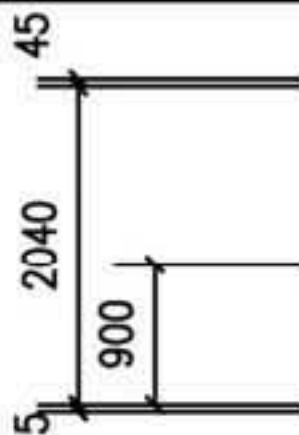
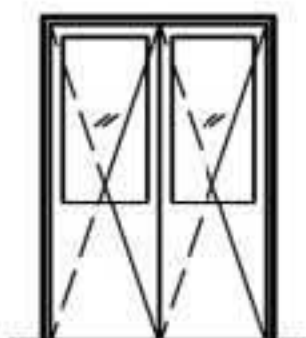
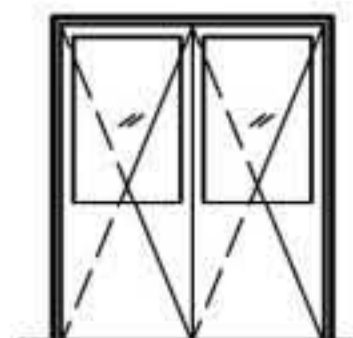
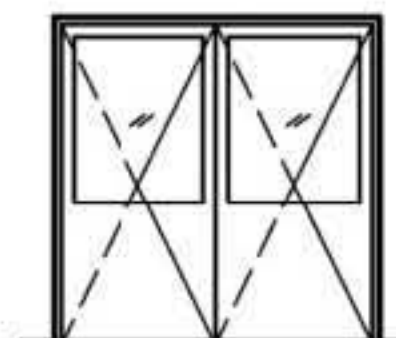
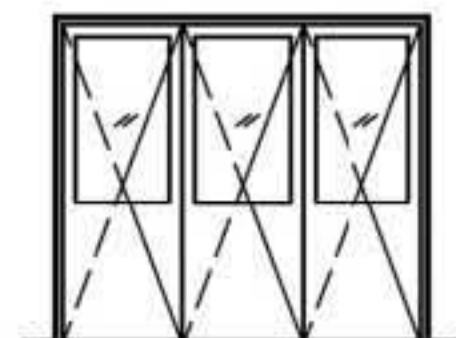
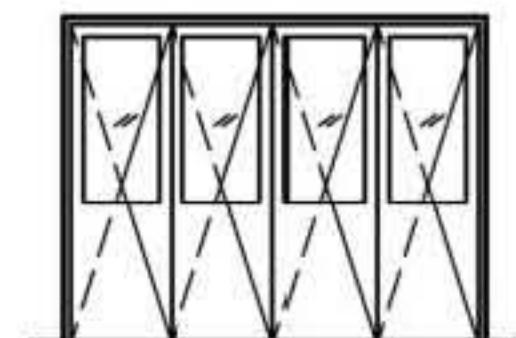
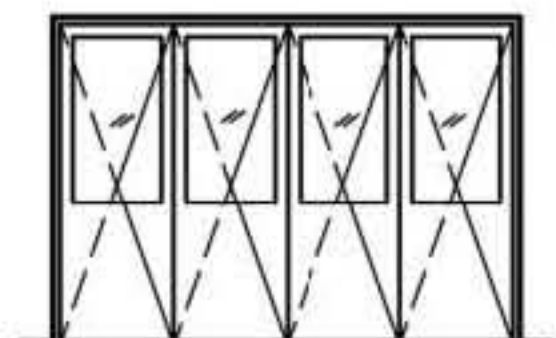
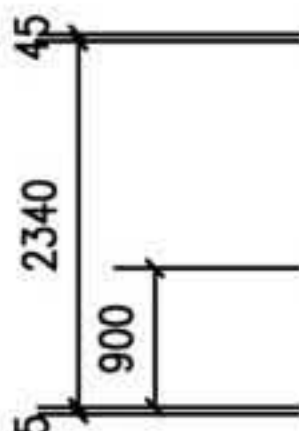
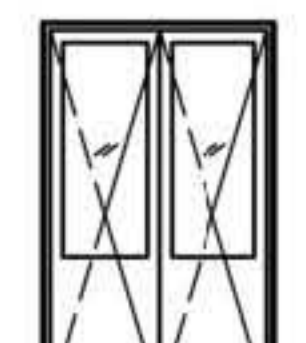
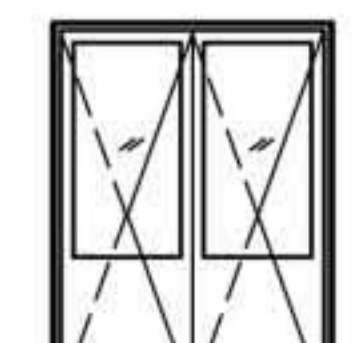
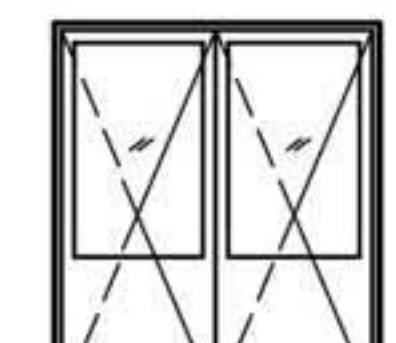
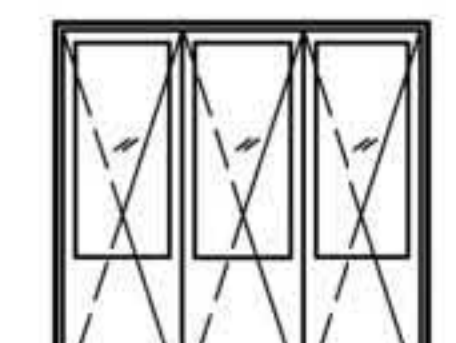

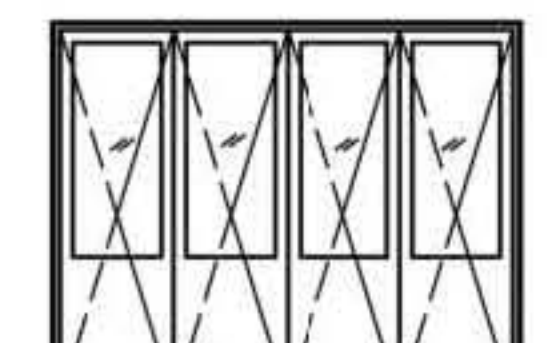
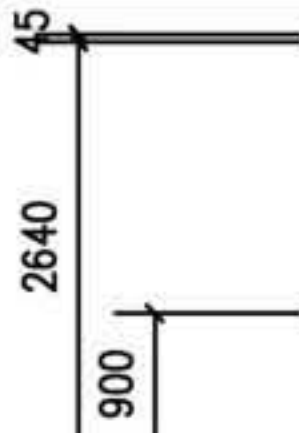
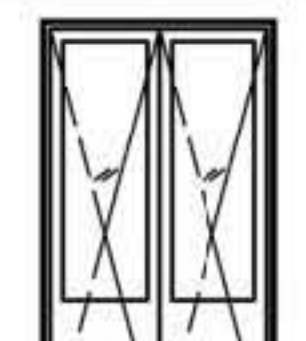
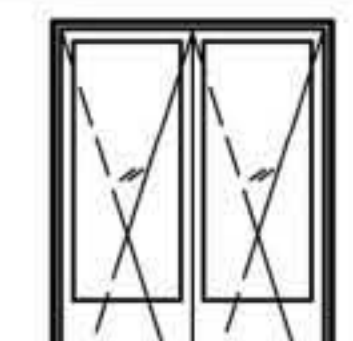
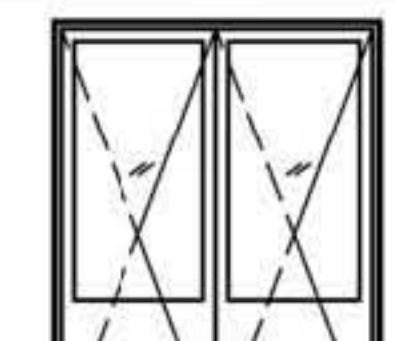
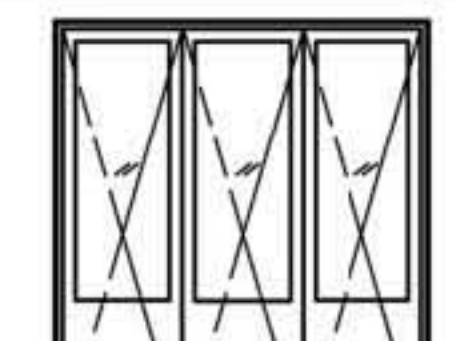
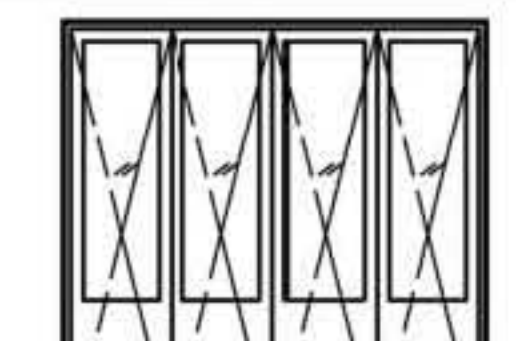
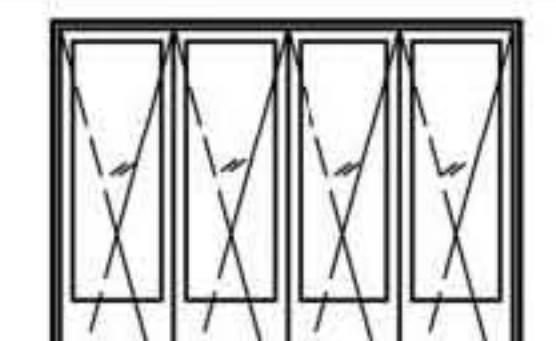


注: 1. 本图为内装不锈钢推拉门, 即吊轨安装于洞口内部。
 2. 表面处理: 不锈钢框采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
 3. 门框与墙体连接节点参见第55页。
 4. 本图为室内工程, 当用于外门时, 门上玻璃应采用钢化中空玻璃。

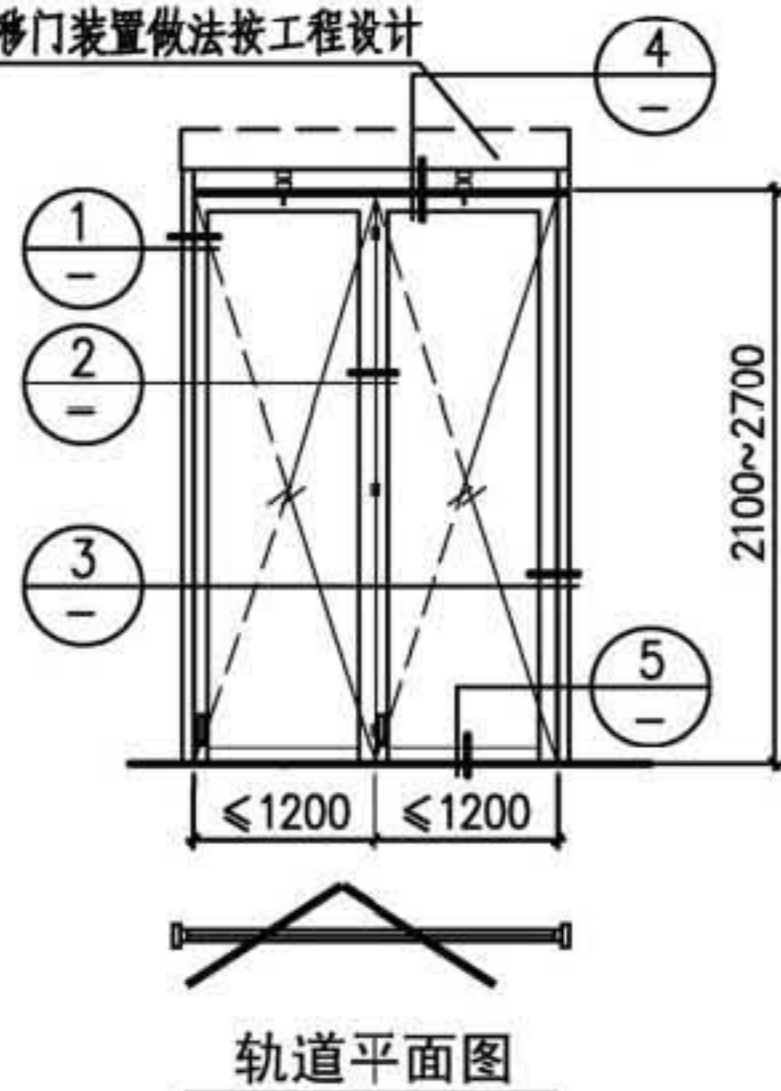


TM内装不锈钢推拉门构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	耿宝钢	耿宝钢	设计	曹宁	曹宁	50

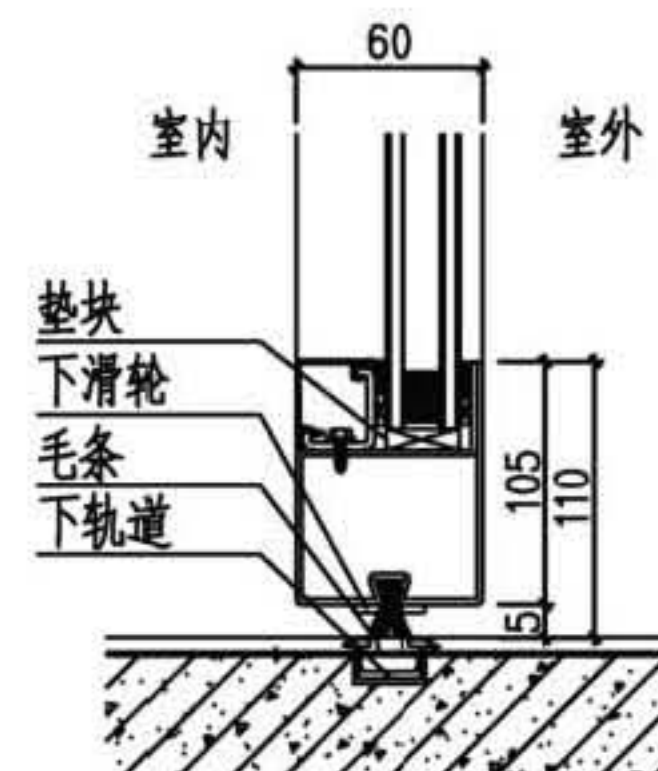
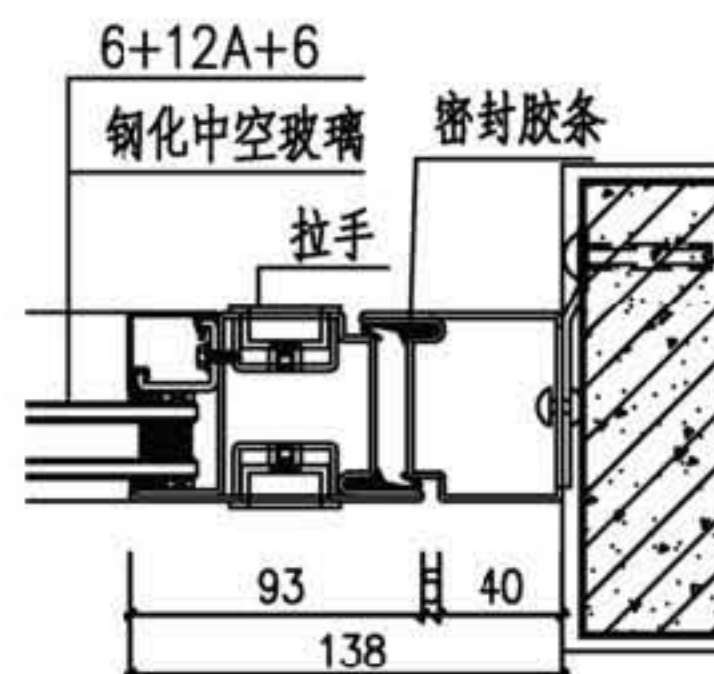
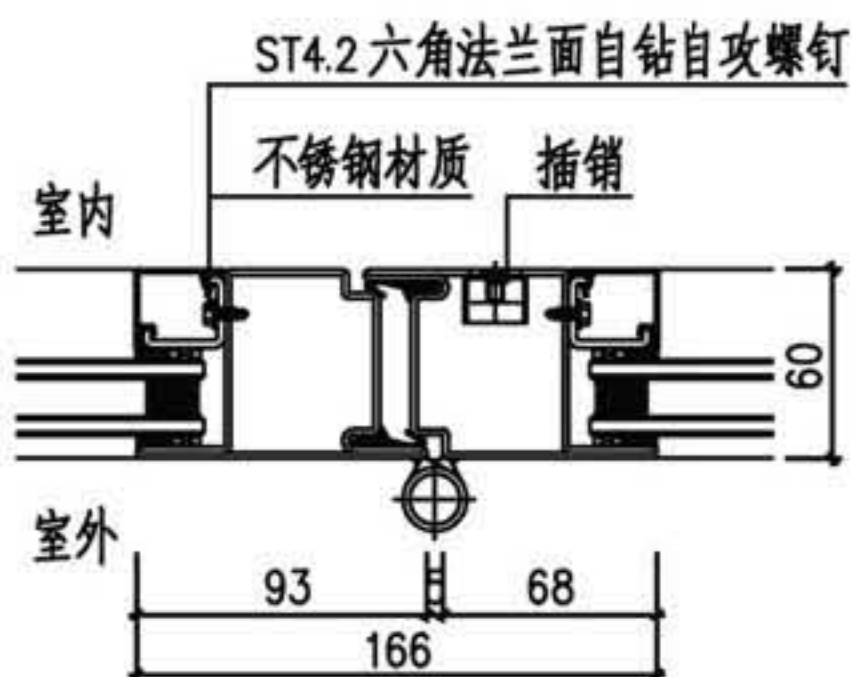
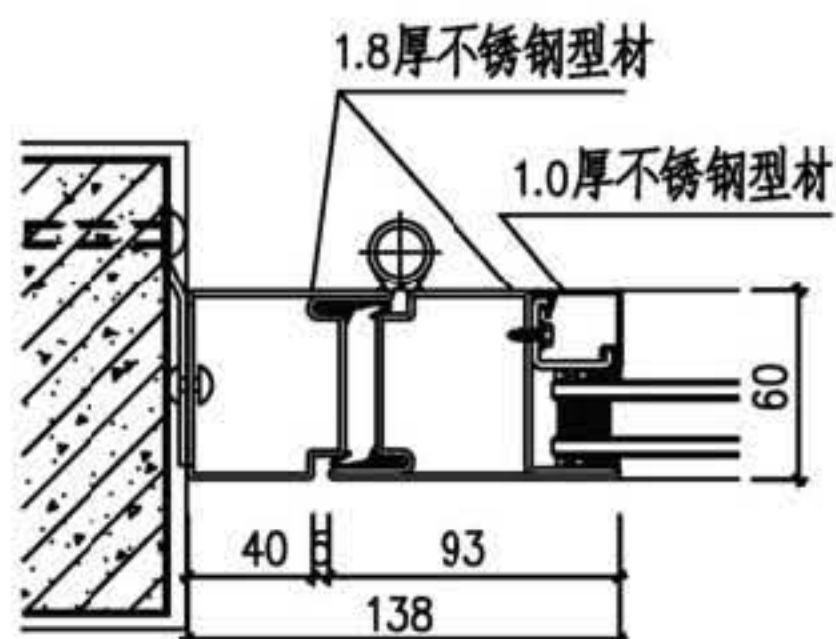
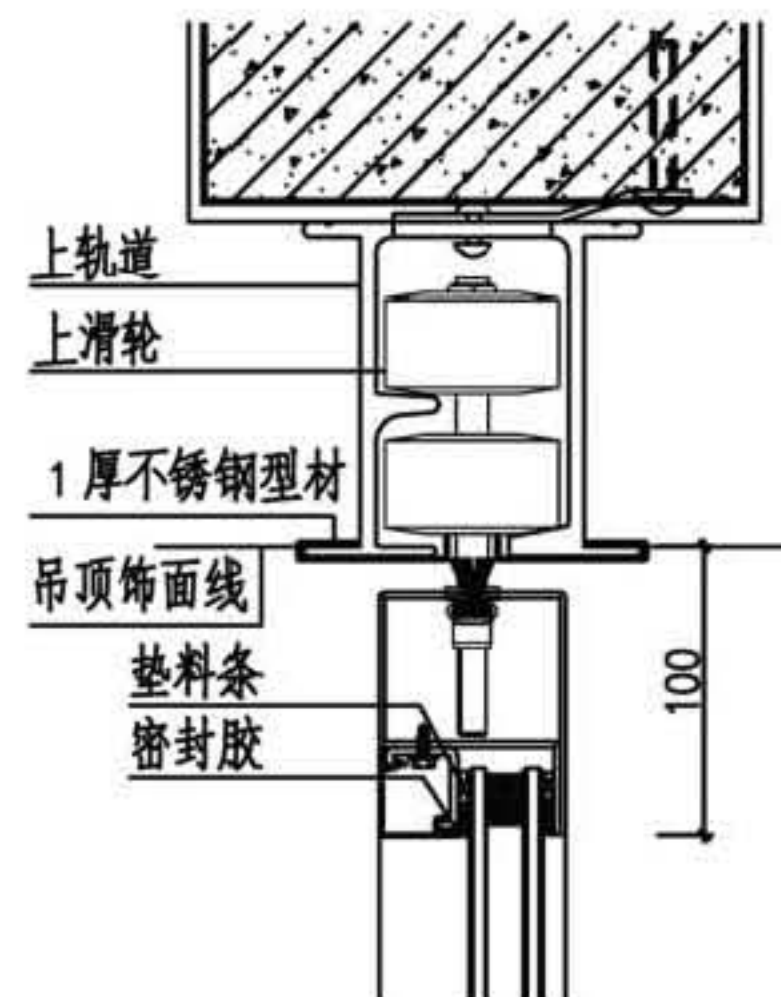
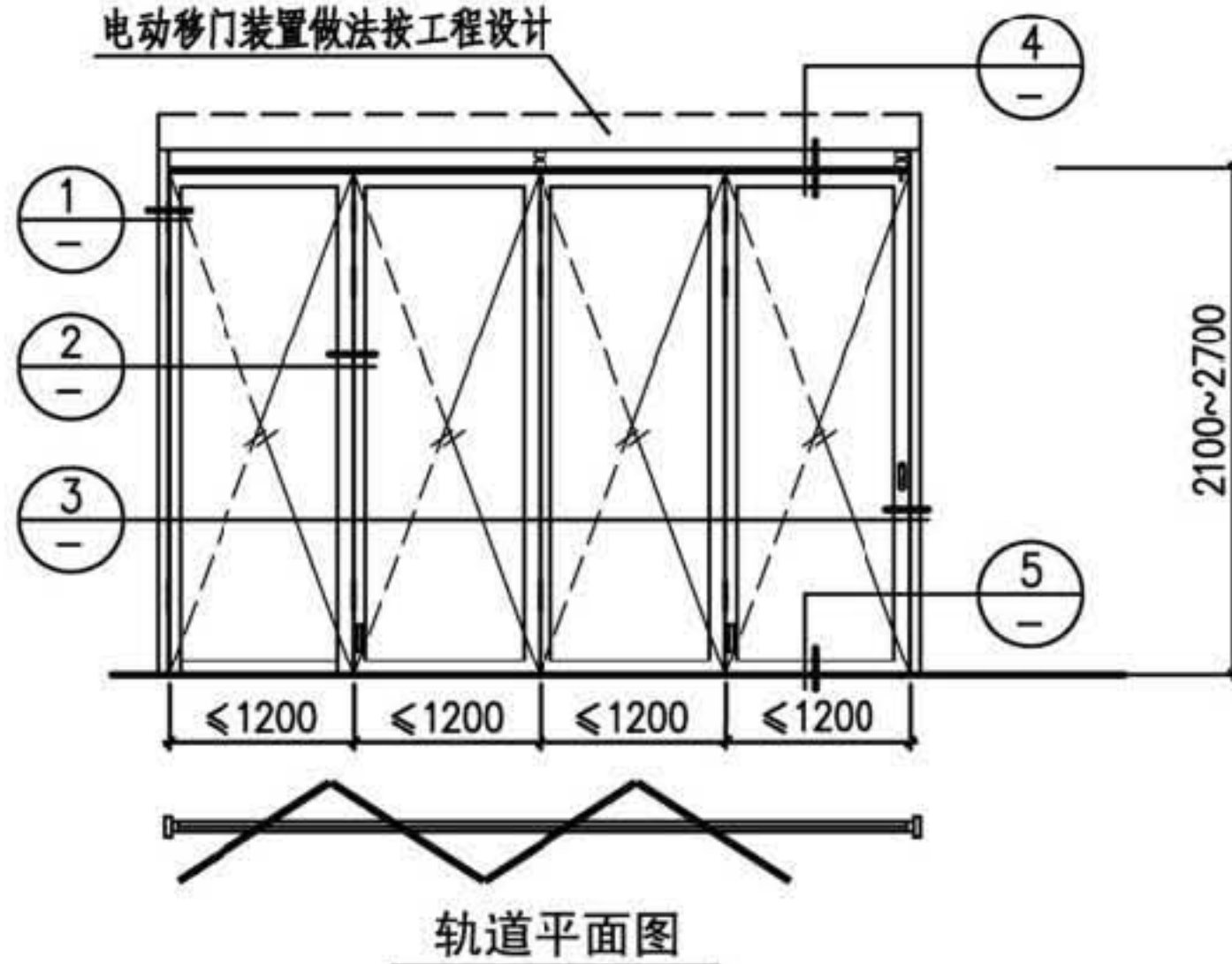
洞口尺寸			1500	1800	2100	2400	2700	3000
框口尺寸			1480	1780	2080	2380	2680	2980
			45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 760 770 760 45	45 645 650 650 645 45	45 720 725 725 720 45
平面示意								
2100	2090	45 2040 5	 ZM-1521 DZM-1521	 ZM-1821 DZM-1821	 ZM-2121 DZM-2121	 ZM-2421 DZM-2421	 ZM-2721 DZM-2721	 ZM-3021 DZM-3021
		45 2340 5	 ZM-1524 DZM-1524	 ZM-1824 DZM-1824	 ZM-2124 DZM-2124	 ZM-2424 DZM-2424	 ZM-2724 DZM-2724	 ZM-3024 DZM-3024
		45 2640 5	 ZM-1527 DZM-1527	 ZM-1827 DZM-1827	 ZM-2127 DZM-2127	 ZM-2427 DZM-2427	 ZM-2727 DZM-2727	 ZM-3027 DZM-3027
ZM不锈钢折叠门、DZM不锈钢电动折叠门选用图						图集号	13J602-3	
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁						页	51	

洞口尺寸			1500	1800	2100	2400	2700	3000
框口尺寸			1480	1780	2080	2380	2680	2980
			45 695 695 45	45 845 845 45	45 995 995 45	45 760 770 760 45	45 645 650 650 645 45	45 720 725 725 720 45
平面示意								
2100	2090		 ZM1-1521 DZM1-1521	 ZM1-1821 DZM1-1821	 ZM1-2121 DZM1-2121	 ZM1-2421 DZM1-2421	 ZM1-2721 DZM1-2721	 ZM1-3021 DZM1-3021
2400	2390		 ZM1-1524 DZM1-1524	 ZM1-1824 DZM1-1824	 ZM1-2124 DZM1-2124	 ZM1-2424 DZM1-2424	 ZM1-2724 DZM1-2724	 ZM1-3024 DZM1-3024
2700	2690		 ZM1-1527 DZM1-1527	 ZM1-1827 DZM1-1827	 ZM1-2127 DZM1-2127	 ZM1-2427 DZM1-2427	 ZM1-2727 DZM1-2727	 ZM1-3027 DZM1-3027
ZM1不锈钢折叠门、DZM1不锈钢电动折叠门选用图						图集号		13J602-3
审核 王祖光 王祖光 校对 耿宝钢 耿宝钢 设计 曹宁 曹宁						页		52

电动移门装置做法按工程设计



电动移门装置做法按工程设计



- 注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
2. 门框与墙体连接节点参见第55页。
3. 当用于室内时, 门上玻璃可用单层玻璃。

ZM不锈钢折叠门构造

图集号

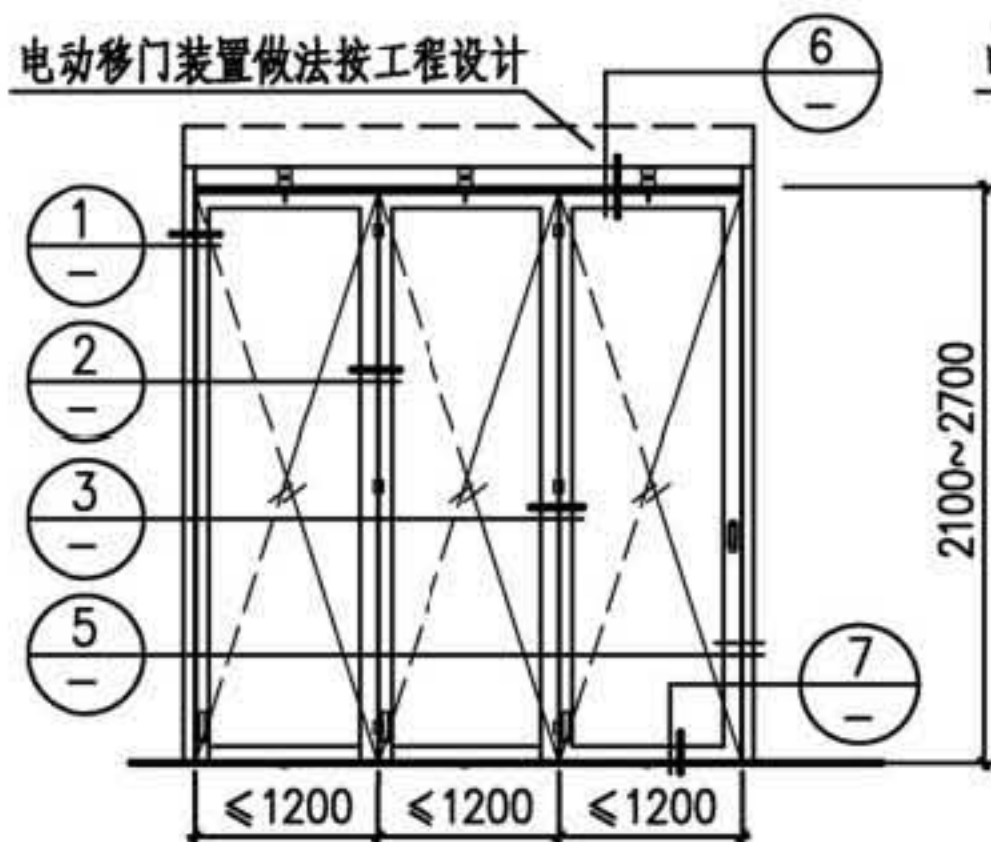
13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 王兆强 王兆强 设计 曹宁 曹宁

页

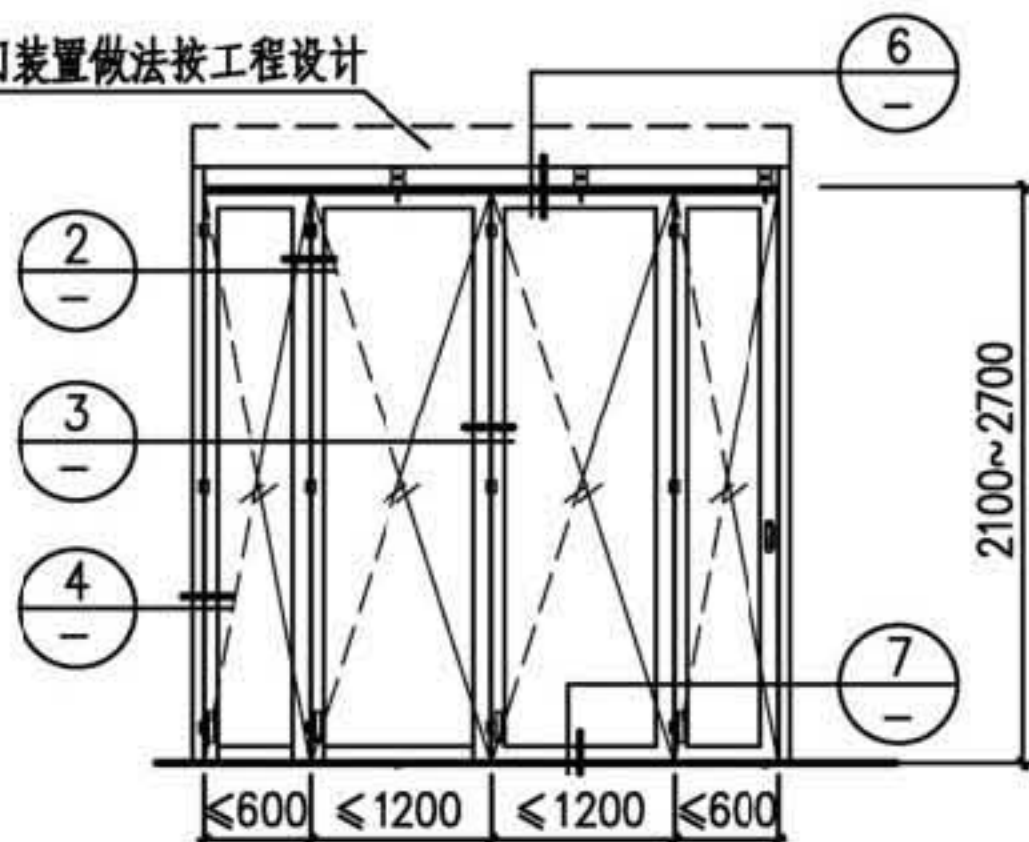
53

电动移门装置做法按工程设计

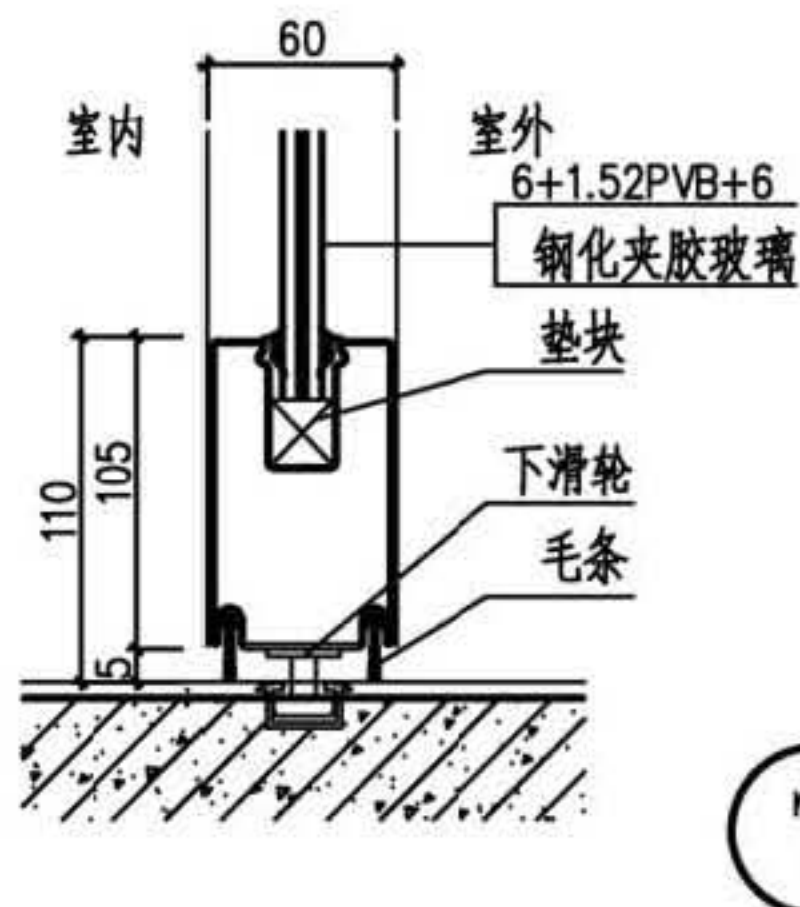
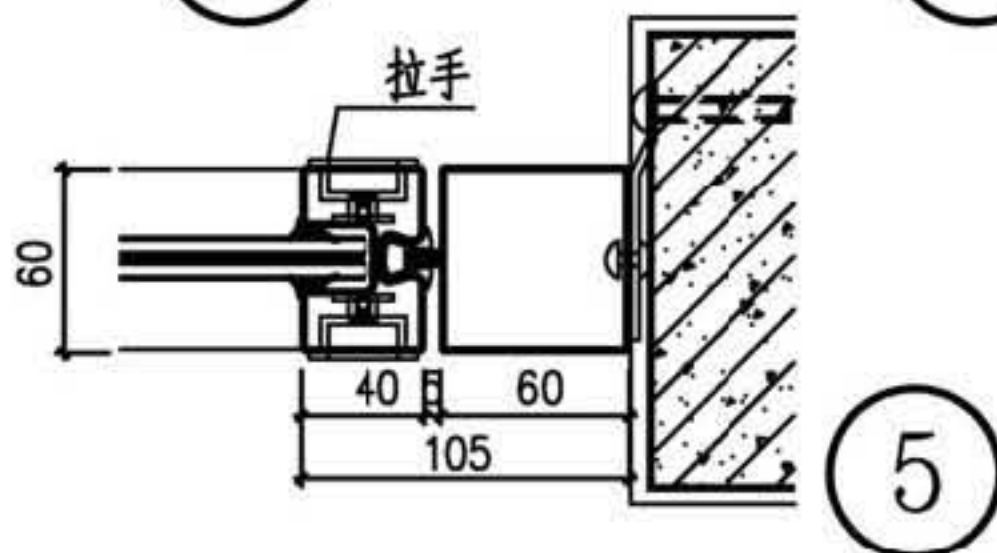
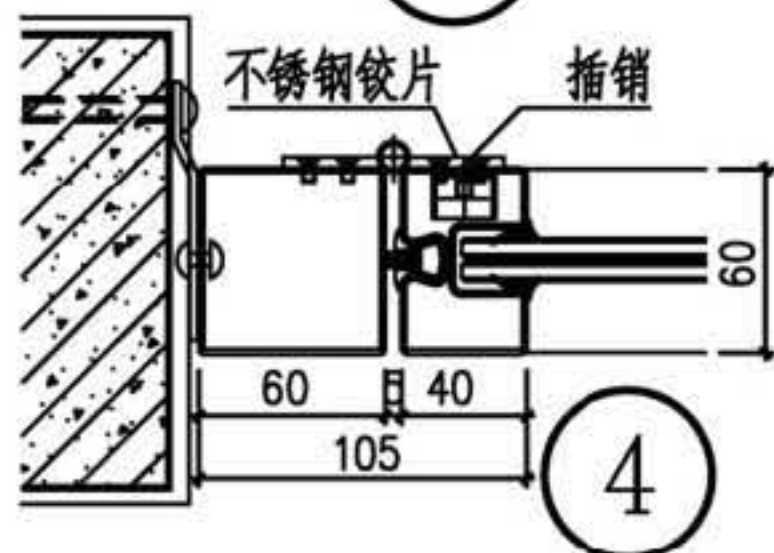
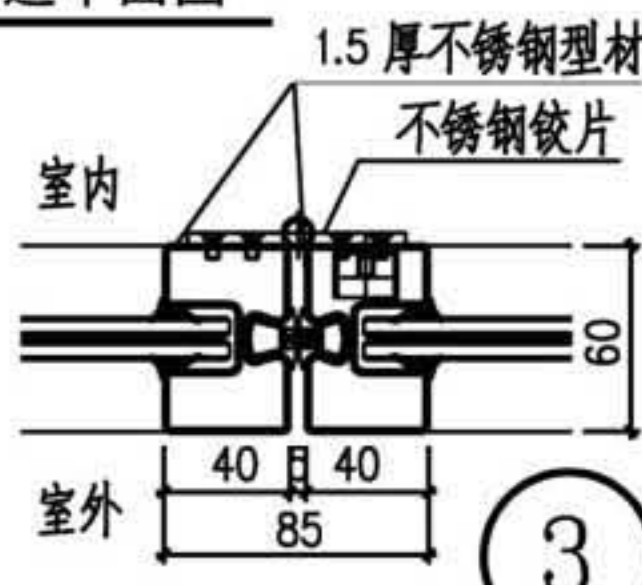
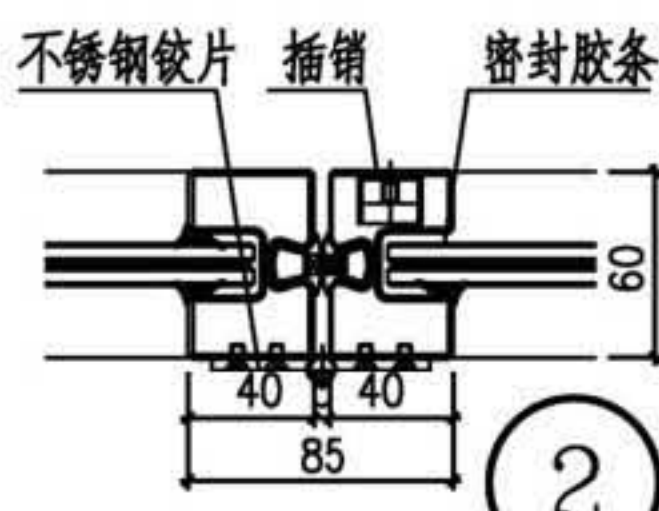
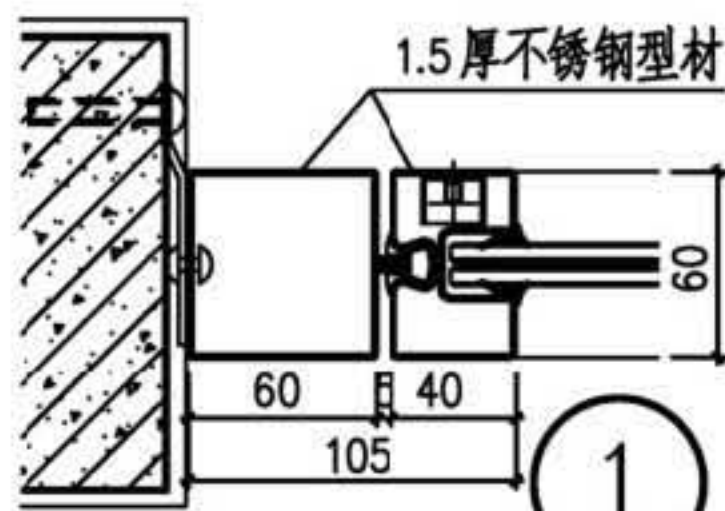
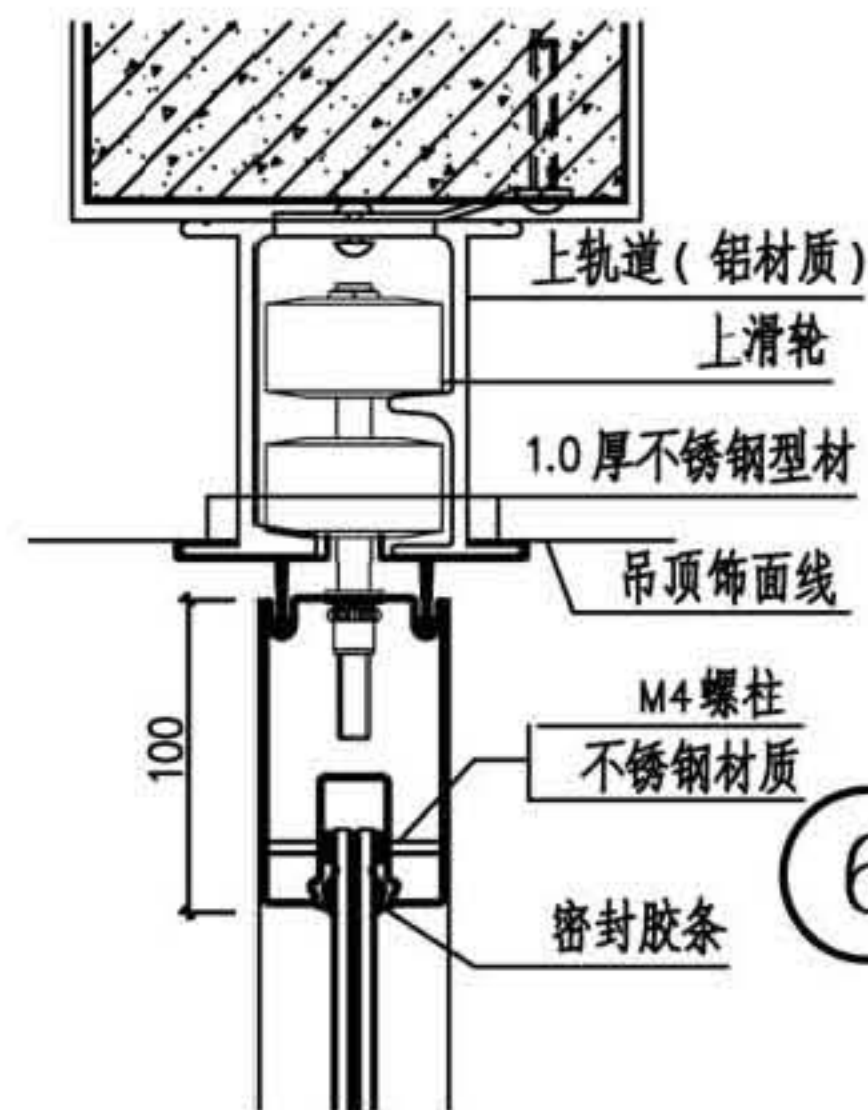


轨道平面图

电动移门装置做法按工程设计



轨道平面图



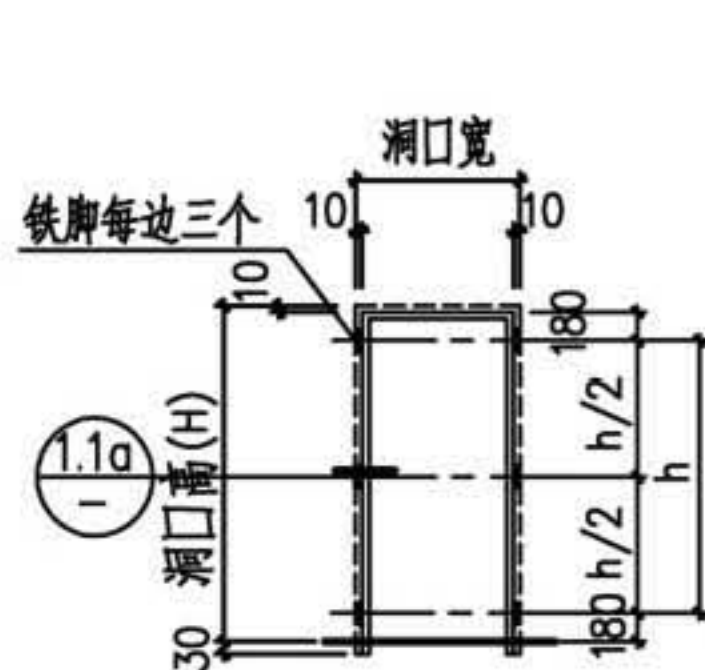
- 注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
2. 门框与墙体连接节点参见第55页。
3. 本图为室内工程, 当用于外门时, 门上玻璃应采用钢化中空玻璃。

ZM不锈钢折叠门构造

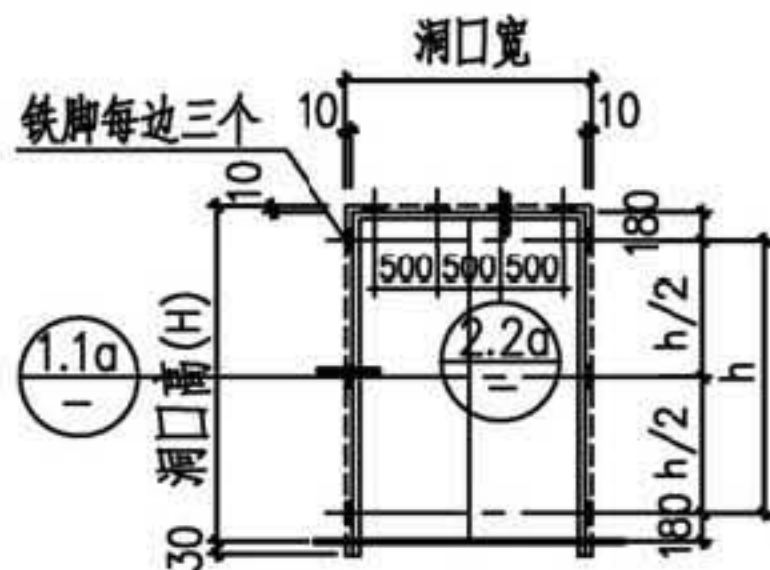
图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 王兆强 王兆强 设计 曹宁 曹宁

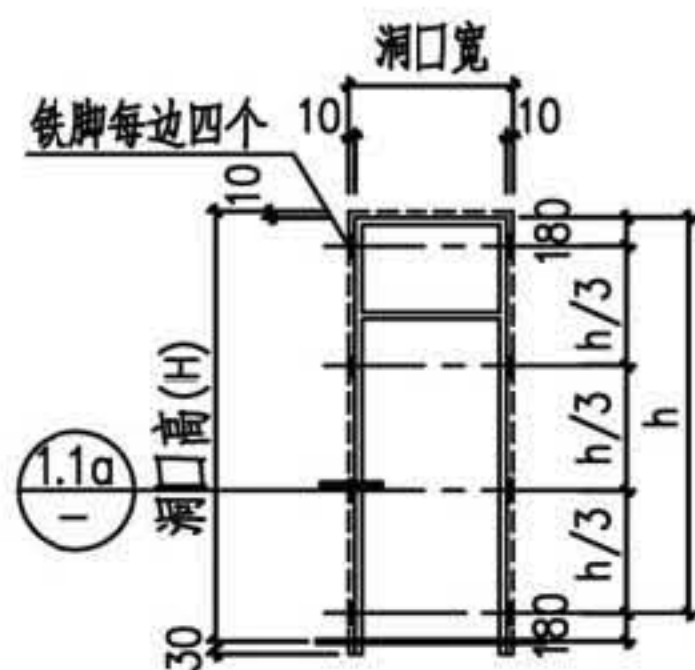
页 54



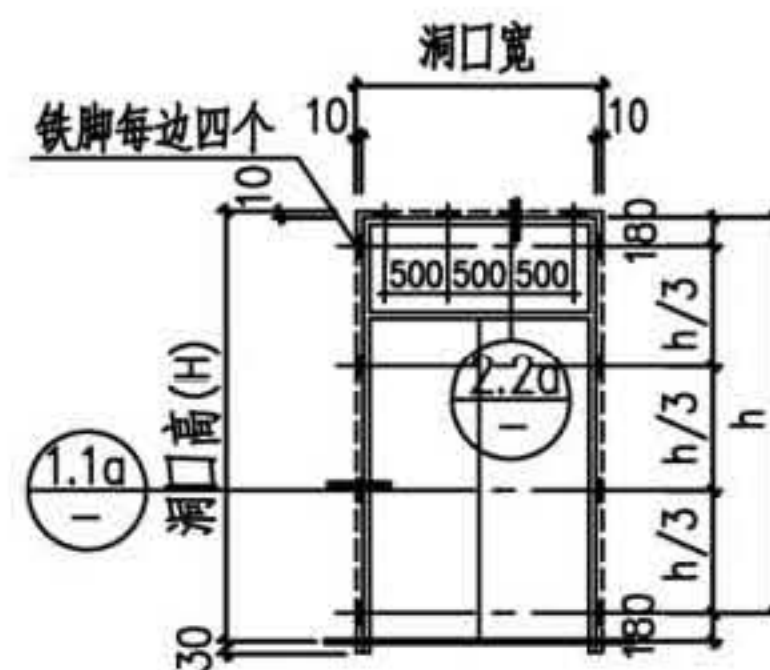
单扇门立口缝隙及铁脚连接位置立面



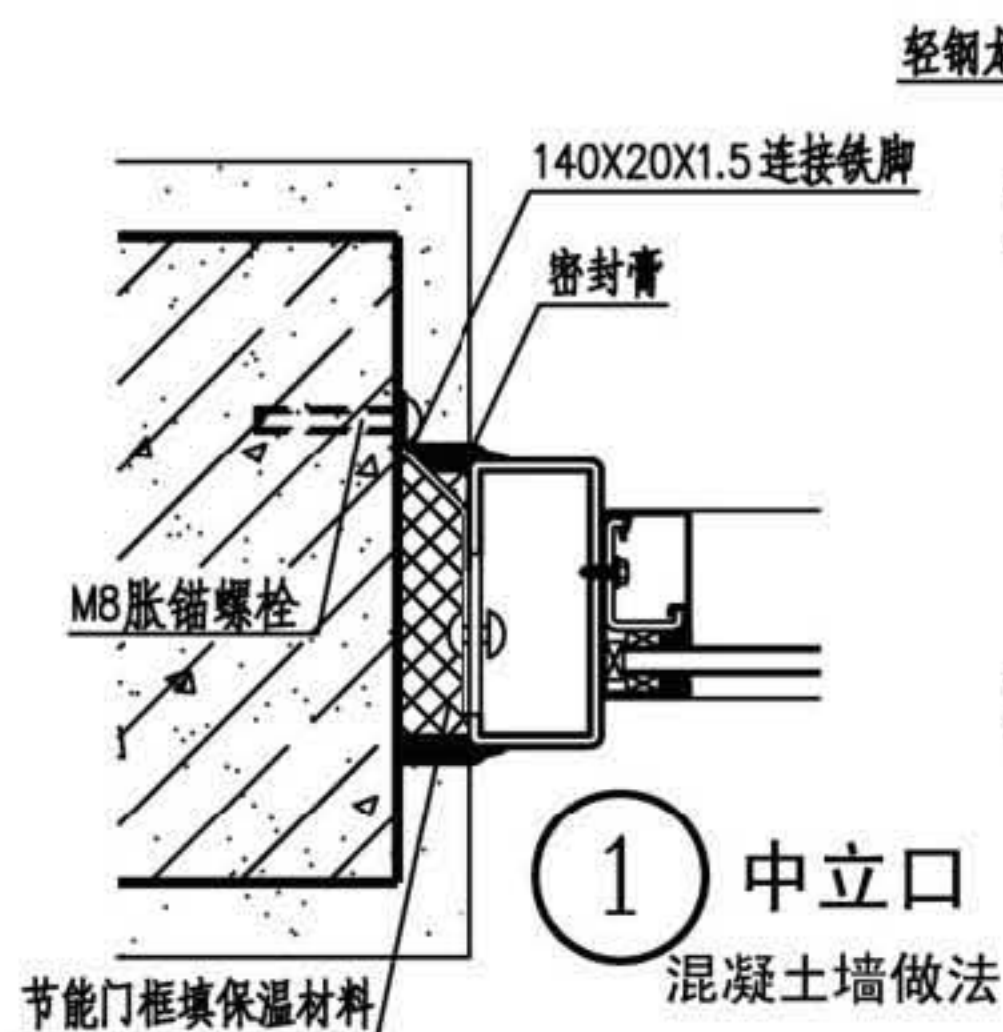
双扇门立口缝隙及铁脚连接位置立面



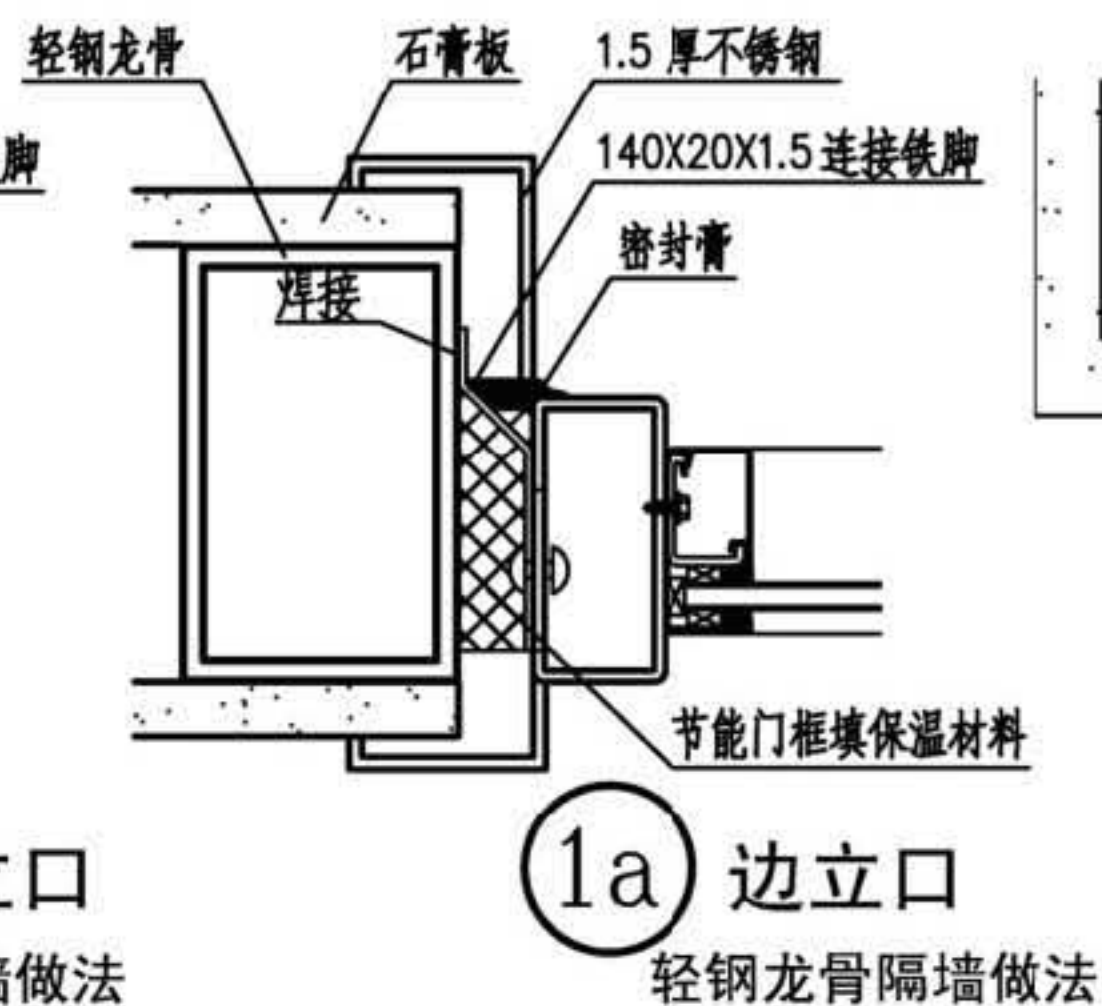
带亮门立口缝隙及铁脚连接位置立面



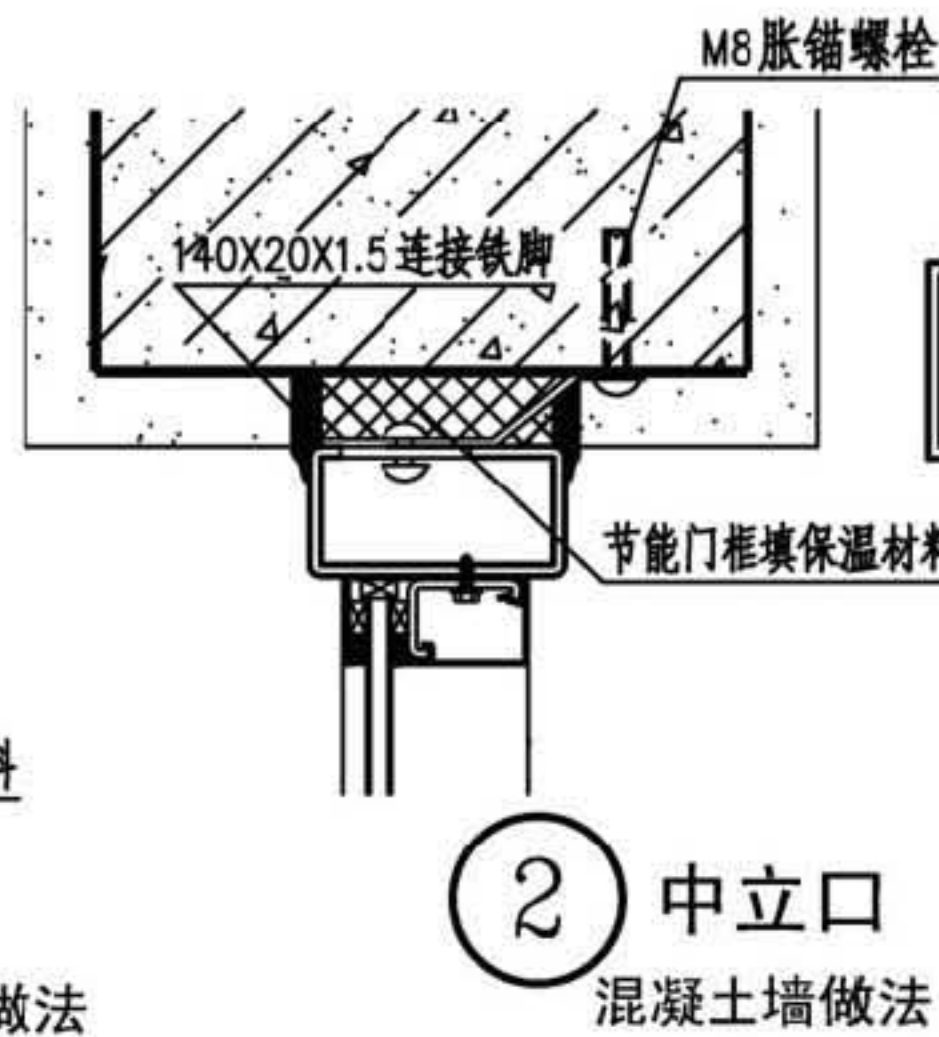
带亮门立口缝隙及铁脚连接位置立面



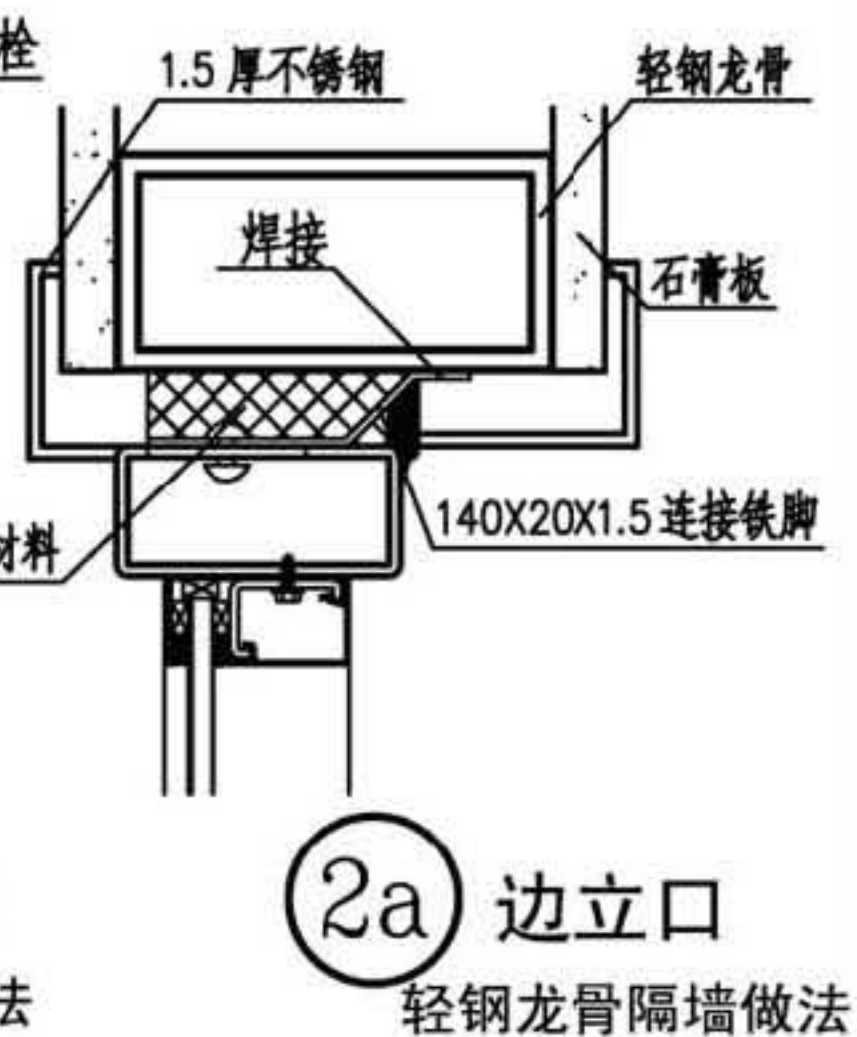
① 中立口
混凝土墙做法



①a 边立口
轻钢龙骨隔墙做法



② 中立口
混凝土墙做法



②a 边立口
轻钢龙骨隔墙做法

注: 1. 适用墙体: a. 钢筋混凝土墙; b. 混凝土空心砌块墙或为钢筋混凝土构造柱;
c. 砖墙; d. 轻钢龙骨墙。

2. 本图仅为平开门, 其他门门框与洞口的连接安装可参照本图。

平开不锈钢门门框与洞口连接安装详图

图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 王兆强 王兆强 设计 曹宁 曹宁

页 55

JM不锈钢卷帘门选用表												
<div>W</div> <div>H</div>	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400
2400	JM1-2124	JM1-2424	JM1-2724	JM1-3024	JM1-3324	JM1-3624	JM1-3924	JM1-4224	JM1-4524	JM1-4824	JM1-5124	JM1-5424
	JM2-2124	JM2-2424	JM2-2724	JM2-3024	JM2-3324	JM2-3624	JM2-3924	JM2-4224	JM2-4524	JM2-4824	JM2-5124	JM2-5424
2700	JM1-2127	JM1-2427	JM1-2727	JM1-3027	JM1-3327	JM1-3627	JM1-3927	JM1-4227	JM1-4527	JM1-4827	JM1-5127	JM1-5427
	JM2-2127	JM2-2427	JM2-2727	JM2-3027	JM2-3327	JM2-3627	JM2-3927	JM2-4227	JM2-4527	JM2-4827	JM2-5127	JM2-5427
3000	JM1-2130	JM1-2430	JM1-2730	JM1-3030	JM1-3330	JM1-3630	JM1-3930	JM1-4230	JM1-4530	JM1-4830	JM1-5130	JM1-5430
	JM2-2130	JM2-2430	JM2-2730	JM2-3030	JM2-3330	JM2-3630	JM2-3930	JM2-4230	JM2-4530	JM2-4830	JM2-5130	JM2-5430
3300	JM1-2133	JM1-2433	JM1-2733	JM1-3033	JM1-3333	JM1-3633	JM1-3933	JM1-4233	JM1-4533	JM1-4833	JM1-5133	JM1-5433
	JM2-2133	JM2-2433	JM2-2733	JM2-3033	JM2-3333	JM2-3633	JM2-3933	JM2-4233	JM2-4533	JM2-4833	JM2-5133	JM2-5433
3600						JM1-3636	JM1-3936	JM1-4236	JM1-4536	JM1-4836	JM1-5136	JM1-5436
						JM2-3636	JM2-3936	JM2-4236	JM2-4536	JM2-4836	JM2-5136	JM2-5436
3900									JM1-4539	JM1-4839	JM1-5139	JM1-5439
									JM2-4539	JM2-4839	JM2-5139	JM2-5439
4200											JM1-5142	JM1-5442
											JM2-5142	JM2-5442
注：1. 不锈钢卷帘门的断面用料尺寸，洞口预埋件及安装装饰详见第 60~61 页。 2. JM1 为墙侧装，JM2 为墙中装。							JM不锈钢卷帘门选用表				图集号	13J602-3
							审核	王祖光	王祖光	校对	吕伦	设计

JM不锈钢卷帘门选用表

H \ W	5700	6000	6300	6600	6900	7200	7500	7800	8100	8400	8700	9000
2400	JM1-5724	JM1-6024	JM1-6324	JM1-6624	JM1-6924	JM1-7224	JM1-7524	JM1-7824	JM1-8124	JM1-8424	JM1-8724	JM1-9024
	JM2-5724	JM2-6024	JM2-6324	JM2-6624	JM2-6924	JM2-7224	JM2-7524	JM2-7824	JM2-8124	JM2-8424	JM2-8724	JM2-9024
2700	JM1-5727	JM1-6027	JM1-6327	JM1-6627	JM1-6927	JM1-7227	JM1-7527	JM1-7827	JM1-8127	JM1-8427	JM1-8727	JM1-9027
	JM2-5727	JM2-6027	JM2-6327	JM2-6627	JM2-6927	JM2-7227	JM2-7527	JM2-7827	JM2-8127	JM2-8427	JM2-8727	JM2-9027
3000	JM1-5730	JM1-6030	JM1-6330	JM1-6630	JM1-6930	JM1-7230	JM1-7530	JM1-7830	JM1-8130	JM1-8430	JM1-8730	JM1-9030
	JM2-5730	JM2-6030	JM2-6330	JM2-6630	JM2-6930	JM2-7230	JM2-7530	JM2-7830	JM2-8130	JM2-8430	JM2-8730	JM2-9030
3300	JM1-5733	JM1-6033	JM1-6333	JM1-6633	JM1-6933	JM1-7233	JM1-7533	JM1-7833	JM1-8133	JM1-8433	JM1-8733	JM1-9033
	JM2-5733	JM2-6033	JM2-6333	JM2-6633	JM2-6933	JM2-7233	JM2-7533	JM2-7833	JM2-8133	JM2-8433	JM2-8733	JM2-9033
3600	JM1-5736	JM1-6036	JM1-6336	JM1-6636	JM1-6936	JM1-7236	JM1-7536	JM1-7836	JM1-8136	JM1-8436	JM1-8736	JM1-9036
	JM2-5736	JM2-6036	JM2-6336	JM2-6636	JM2-6936	JM2-7236	JM2-7536	JM2-7836	JM2-8136	JM2-8436	JM2-8736	JM2-9036
3900	JM1-5739	JM1-6039	JM1-6339	JM1-6639	JM1-6939	JM1-7239	JM1-7539	JM1-7839	JM1-8139	JM1-8439	JM1-8739	JM1-9039
	JM2-5739	JM2-6039	JM2-6339	JM2-6639	JM2-6939	JM2-7239	JM2-7539	JM2-7839	JM2-8139	JM2-8439	JM2-8739	JM2-9039
4200	JM1-5742	JM1-6042	JM1-6342	JM1-6642	JM1-6942	JM1-7242	JM1-7542	JM1-7842	JM1-8142	JM1-8442	JM1-8742	JM1-9042
	JM2-5742	JM2-6042	JM2-6342	JM2-6642	JM2-6942	JM2-7242	JM2-7542	JM2-7842	JM2-8142	JM2-8442	JM2-8742	JM2-9042
4500	JM1-5745	JM1-6045	JM1-6345	JM1-6645	JM1-6945	JM1-7245	JM1-7545	JM1-7845	JM1-8145	JM1-8445	JM1-8745	JM1-9045
	JM2-5745	JM2-6045	JM2-6345	JM2-6645	JM2-6945	JM2-7245	JM2-7545	JM2-7845	JM2-8145	JM2-8445	JM2-8745	JM2-9045
4800	JM1-5748	JM1-6048	JM1-6348	JM1-6648	JM1-6948	JM1-7248	JM1-7548	JM1-7848	JM1-8148	JM1-8448	JM1-8748	JM1-9048
	JM2-5748	JM2-6048	JM2-6348	JM2-6648	JM2-6948	JM2-7248	JM2-7548	JM2-7848	JM2-8148	JM2-8448	JM2-8748	JM2-9048
5100		JM1-6051	JM1-6351	JM1-6651	JM1-6951	JM1-7251	JM1-7551	JM1-7851	JM1-8151	JM1-8451	JM1-8751	JM1-9051
		JM2-6051	JM2-6351	JM2-6651	JM2-6951	JM2-7251	JM2-7551	JM2-7851	JM2-8151	JM2-8451	JM2-8751	JM2-9051

注：1. 不锈钢卷帘门的断面用料尺寸，洞口预埋件及安装装饰详见第 60~61 页。

2. JM1 为墙侧装，JM2 为墙中装。

3. 此表为常用洞口尺寸，如有超出此表范围以外的规格，可与有关生产企业协商定制。

JM不锈钢卷帘门选用表

图集号

13J602-3

审核

王祖光

王祖光

校对

吕伦

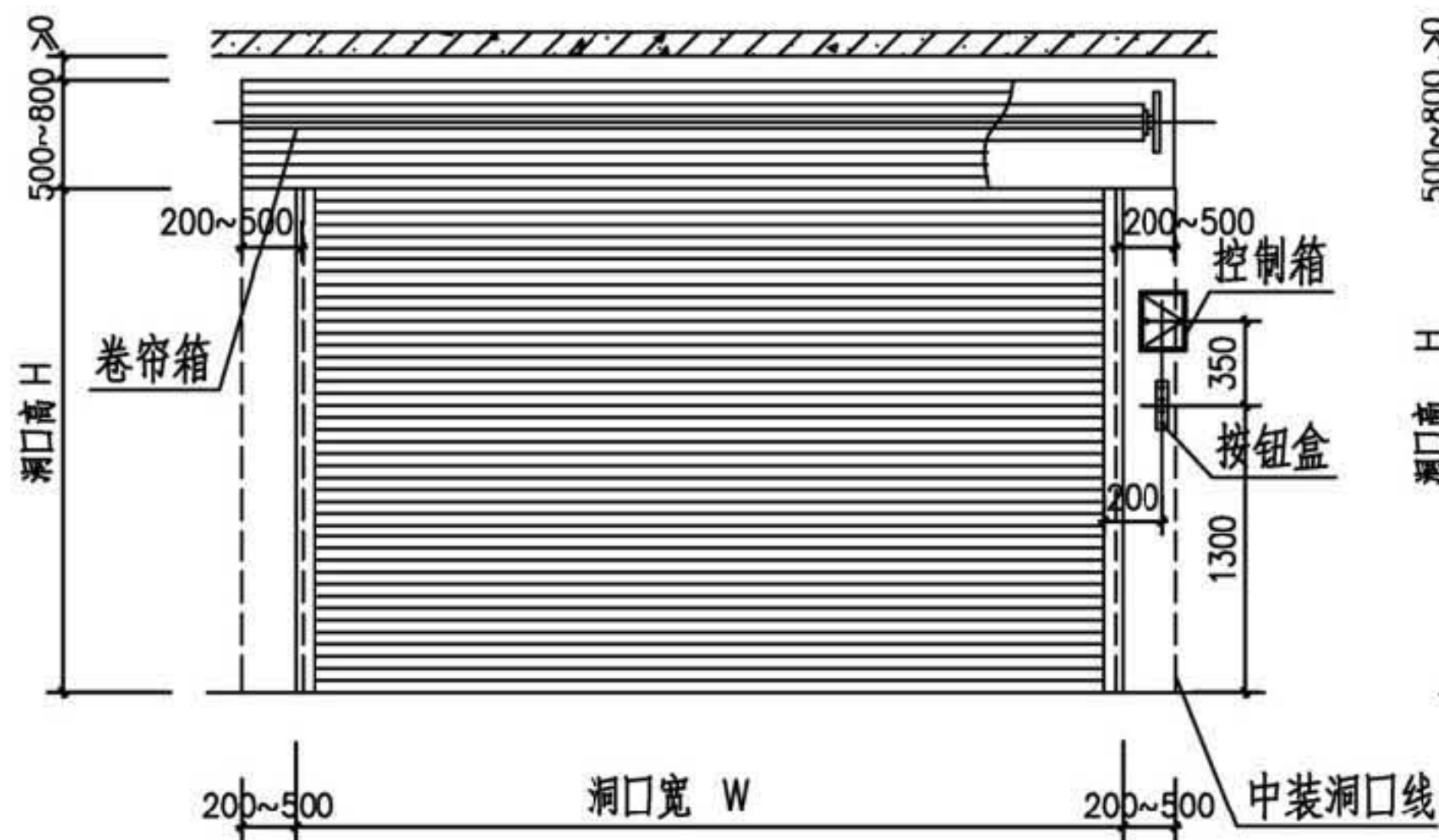
设计

曹宁

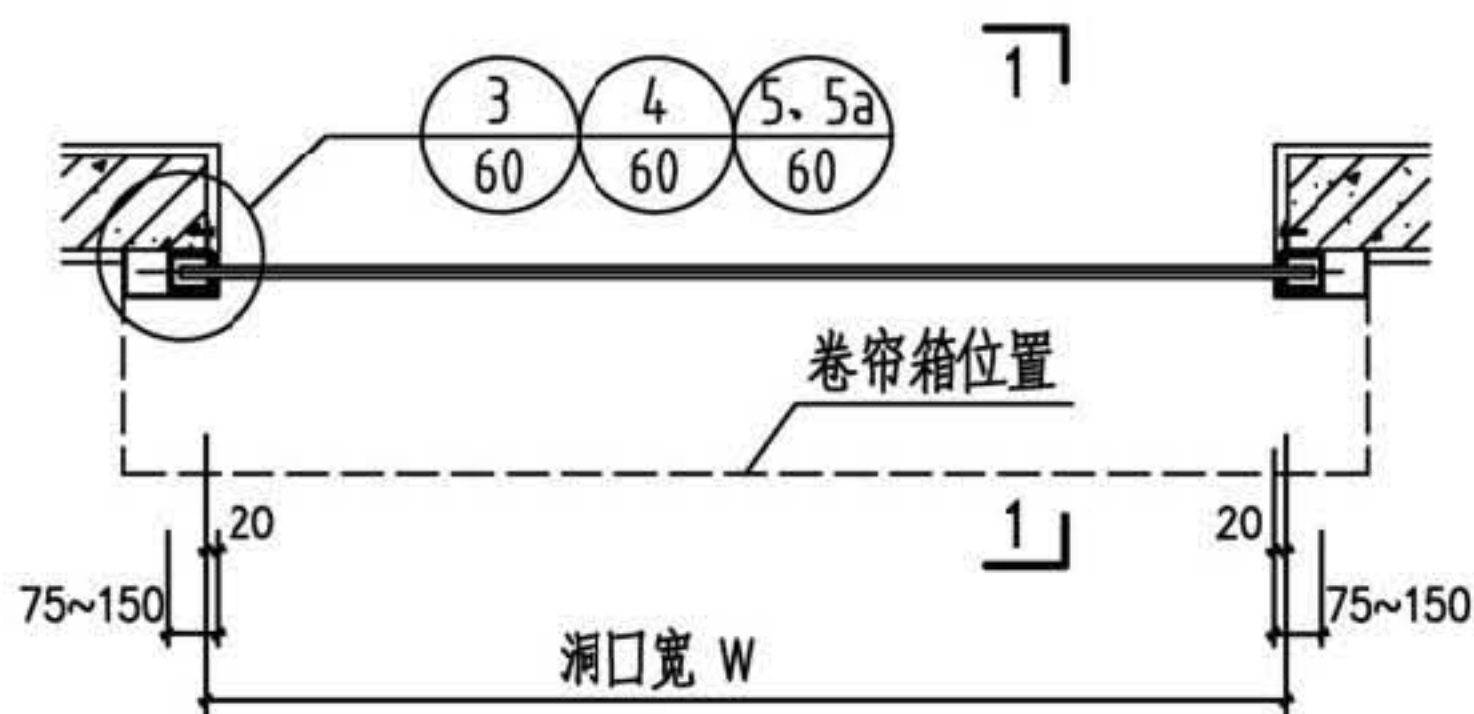
曹宁

页

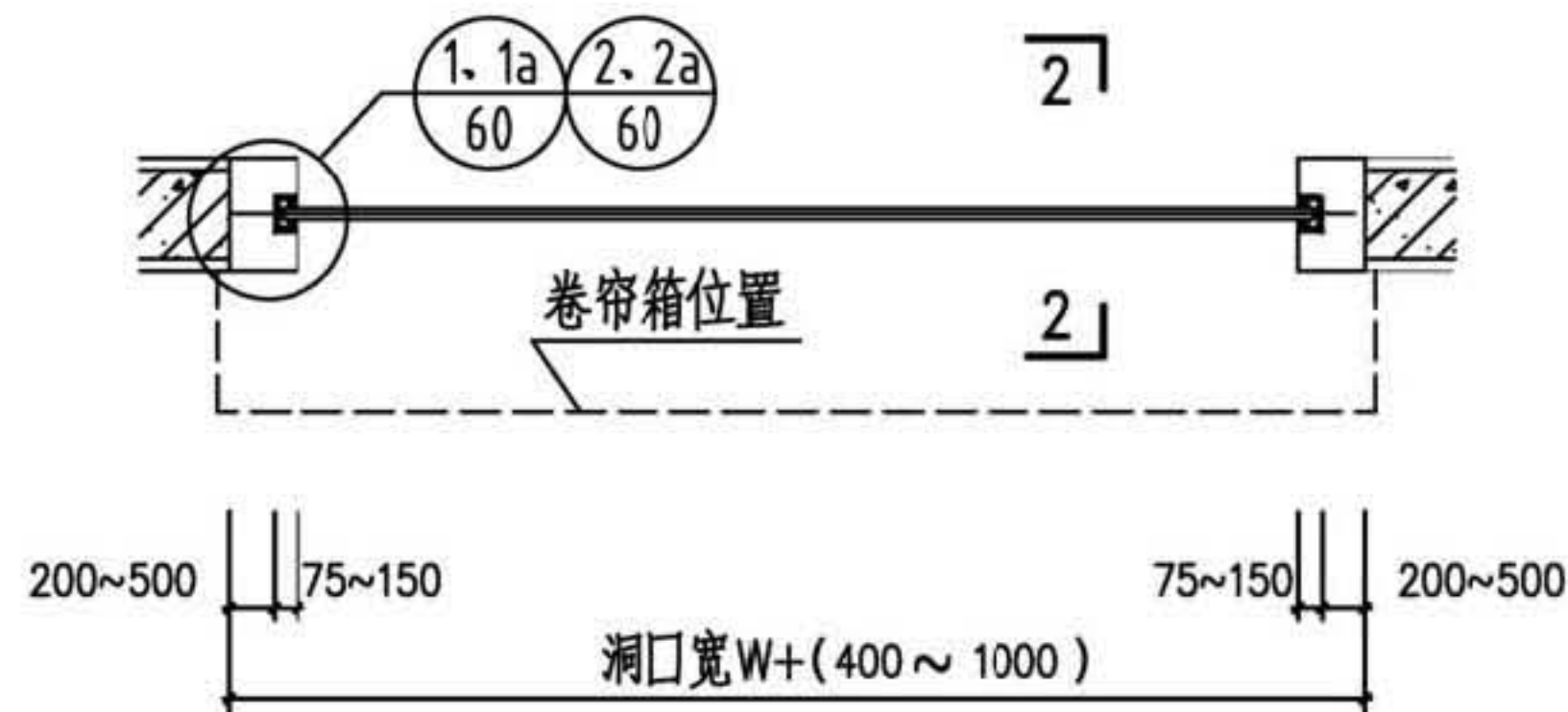
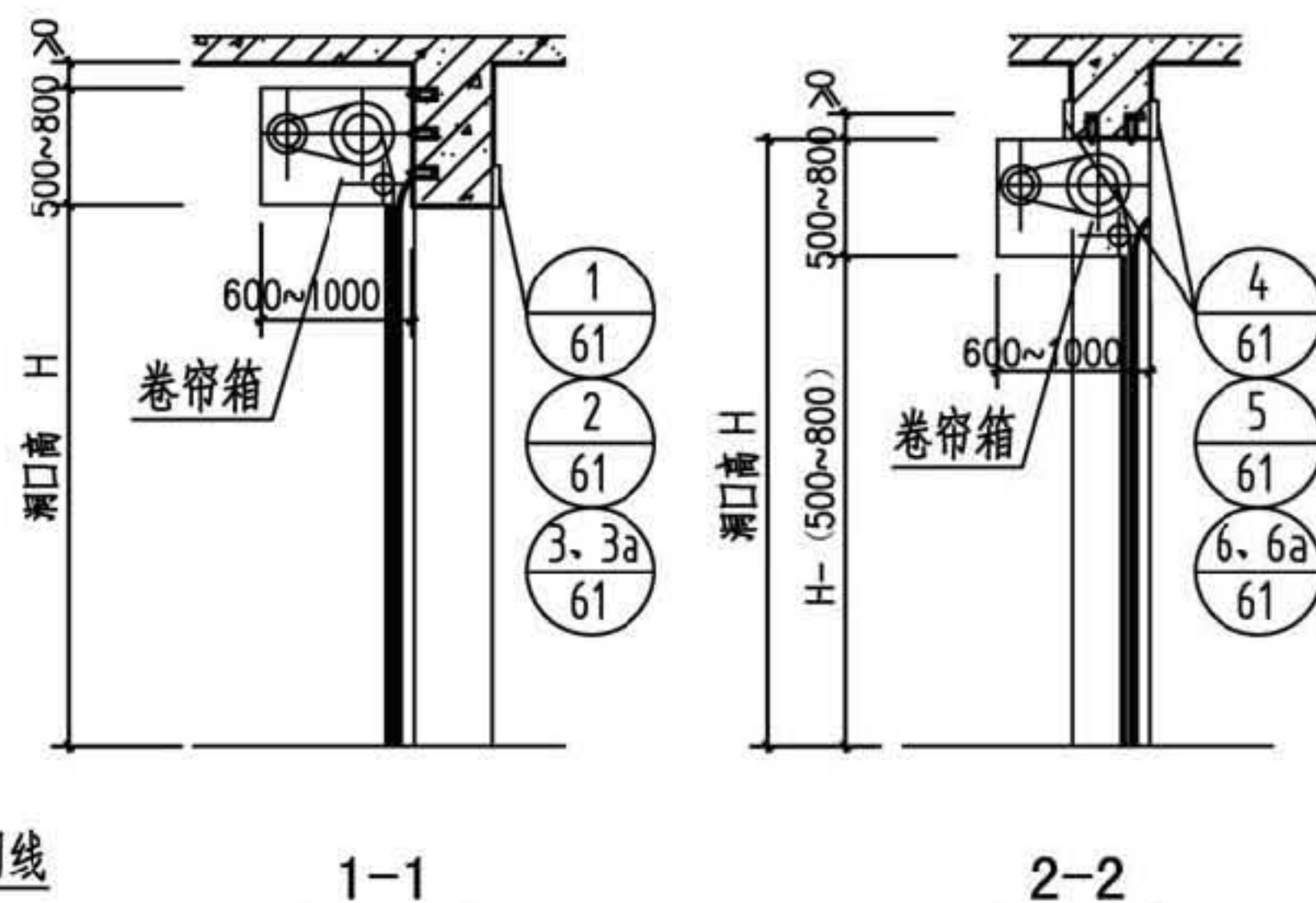
57



JM不锈钢卷帘门立面图



JM1 (侧装) 平面图

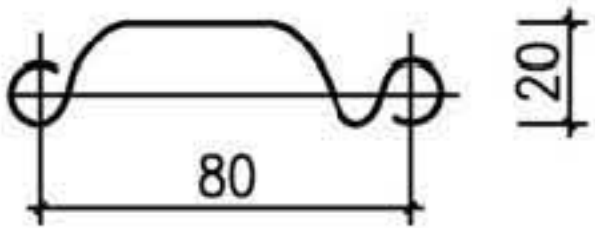
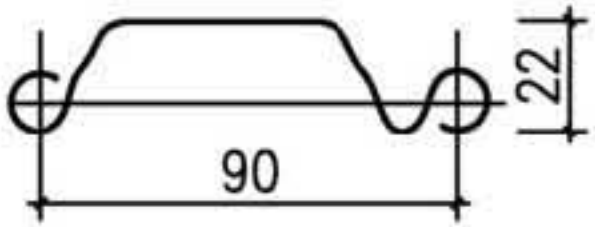
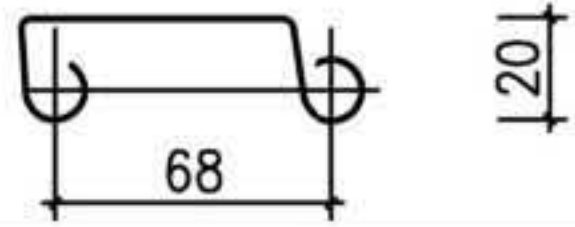
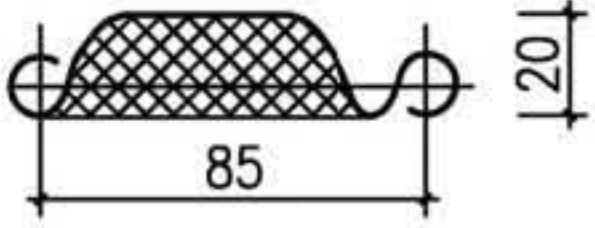
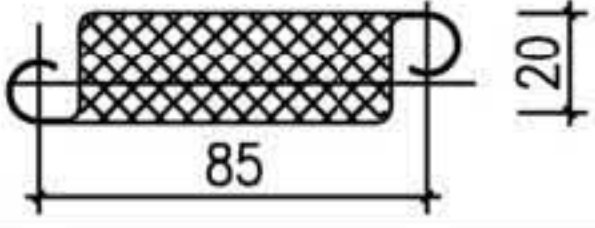


JM2 (中装) 平面图

注：1. 该不锈钢卷帘门的断面用料尺寸、洞口预埋件及安装装饰详见第 60~61 页。
2. 中装卷帘的洞口宽为 $W + (400 \sim 1000)$ (略大于卷帘箱长度), 其导轨的固定及封闭由卷帘门生产厂家配套解决。

JM不锈钢卷帘门平、立、剖面图								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	梁玮	梁玮	设计	曹宁	曹宁	58

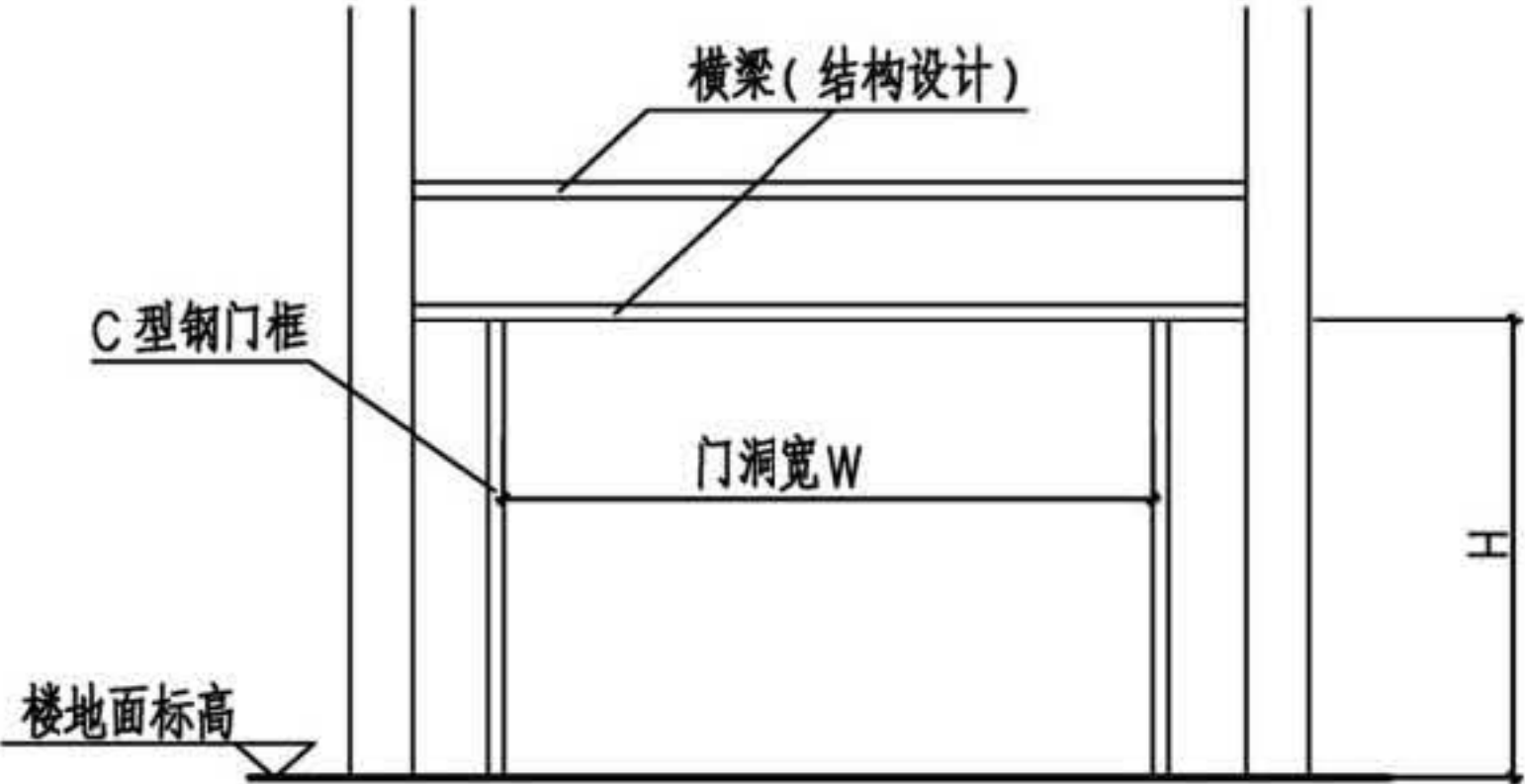
帘板型式与规格

名 称	帘 板 型 式	板 厚(mm)			
单片帘板			1.0	1.2	1.5
单片帘板				1.2	1.5
单片帘板			1.0	1.2	
复合 夹芯帘板		0.8	1.0	1.2	
复合 夹芯帘板		0.8	1.0	1.2	

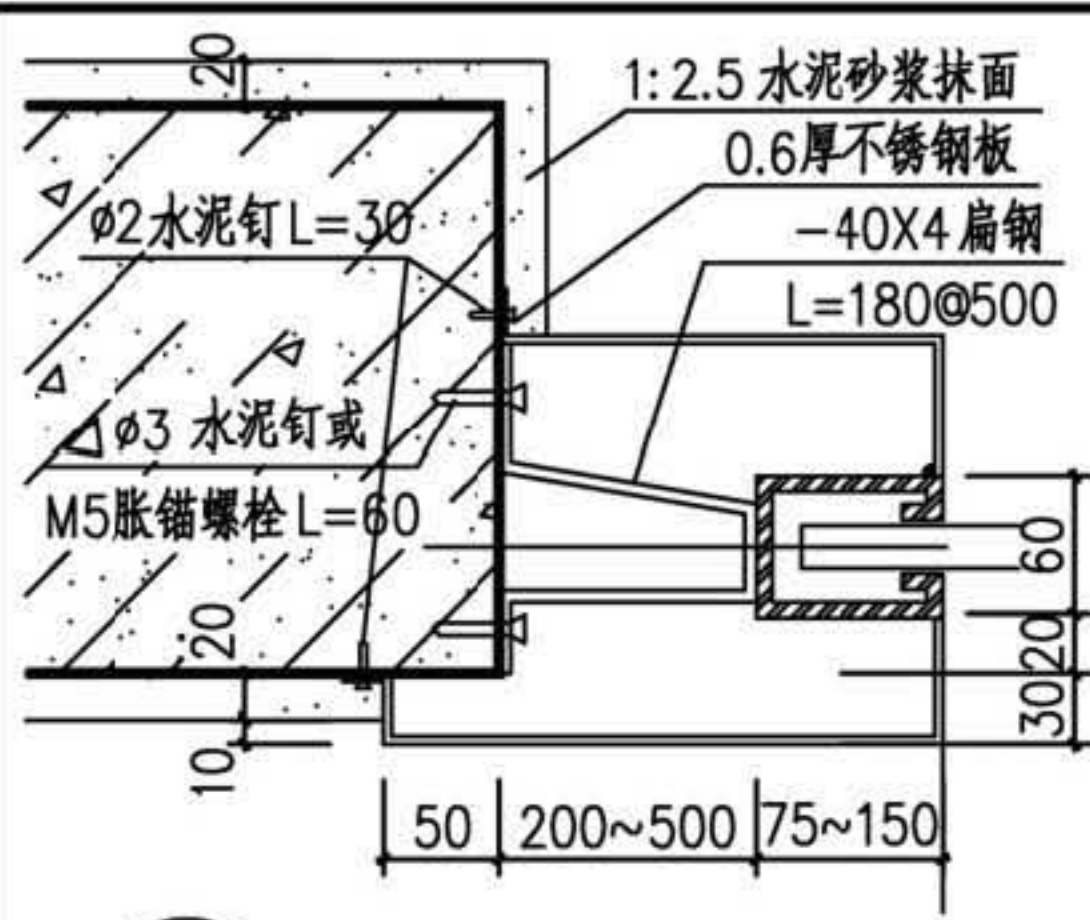
- 注：1. 帘板型式选用与卷帘门洞口大小有关。
2. 复合夹芯帘板的夹芯材料为硅酸铝矿棉或岩棉。
3. 帘板为不锈钢板。
4. 图示为五种常用帘板型式，各厂家产品有所差异，详见具体产品技术资料。
5. 钢筋混凝土门框埋件按工程设计。
6. 钢结构门框埋件按工程设计。



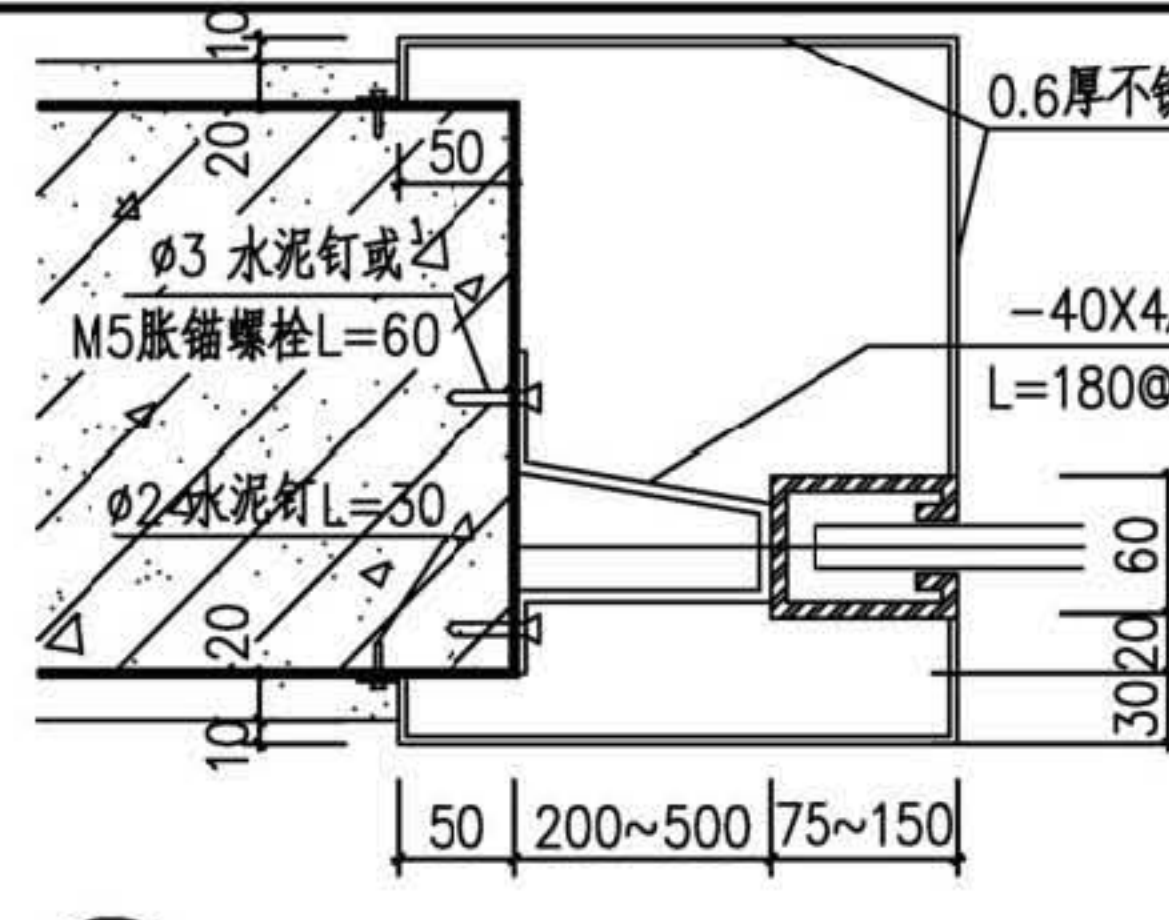
钢筋混凝土门框示意图



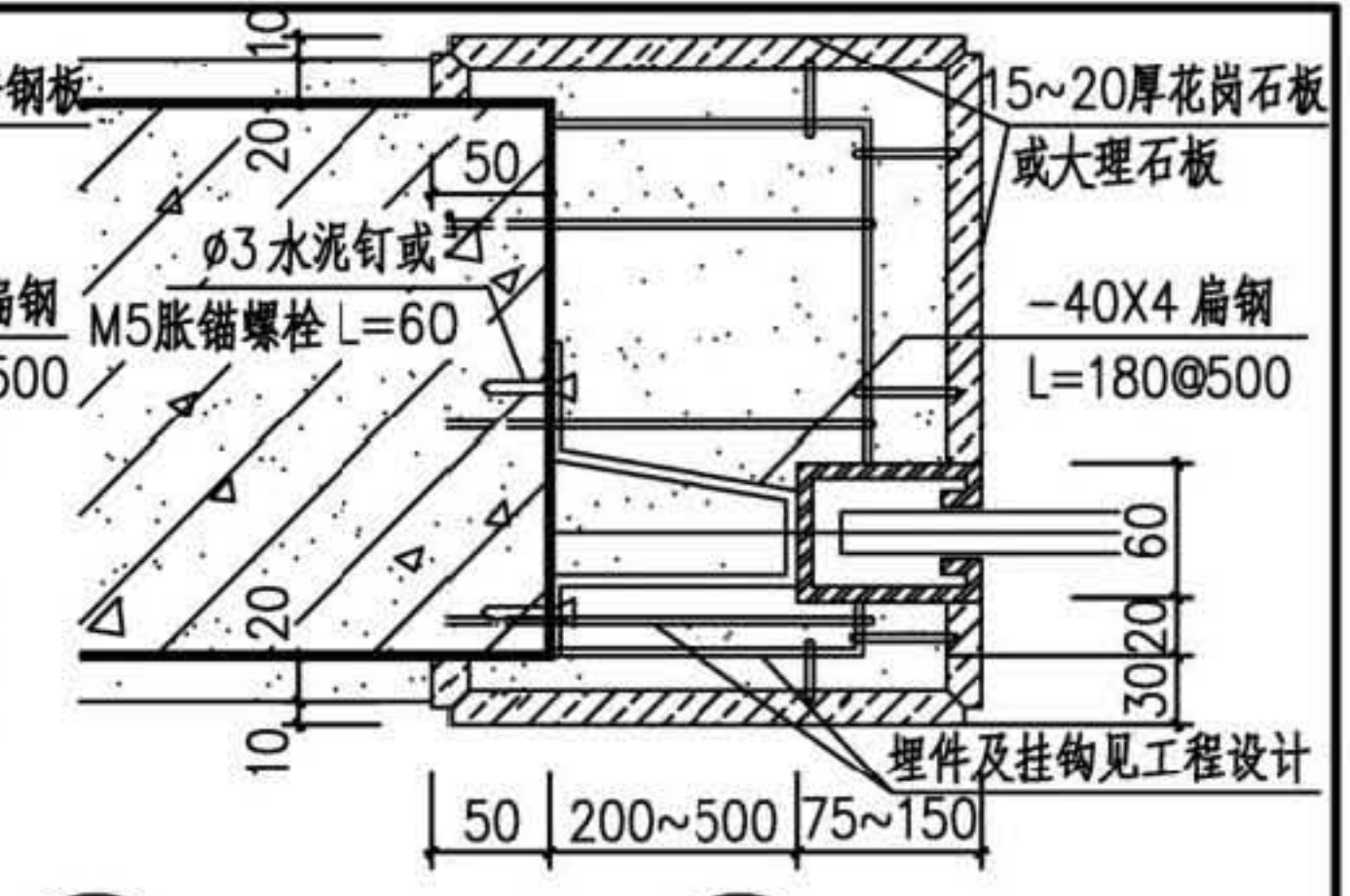
钢结构门框示意图



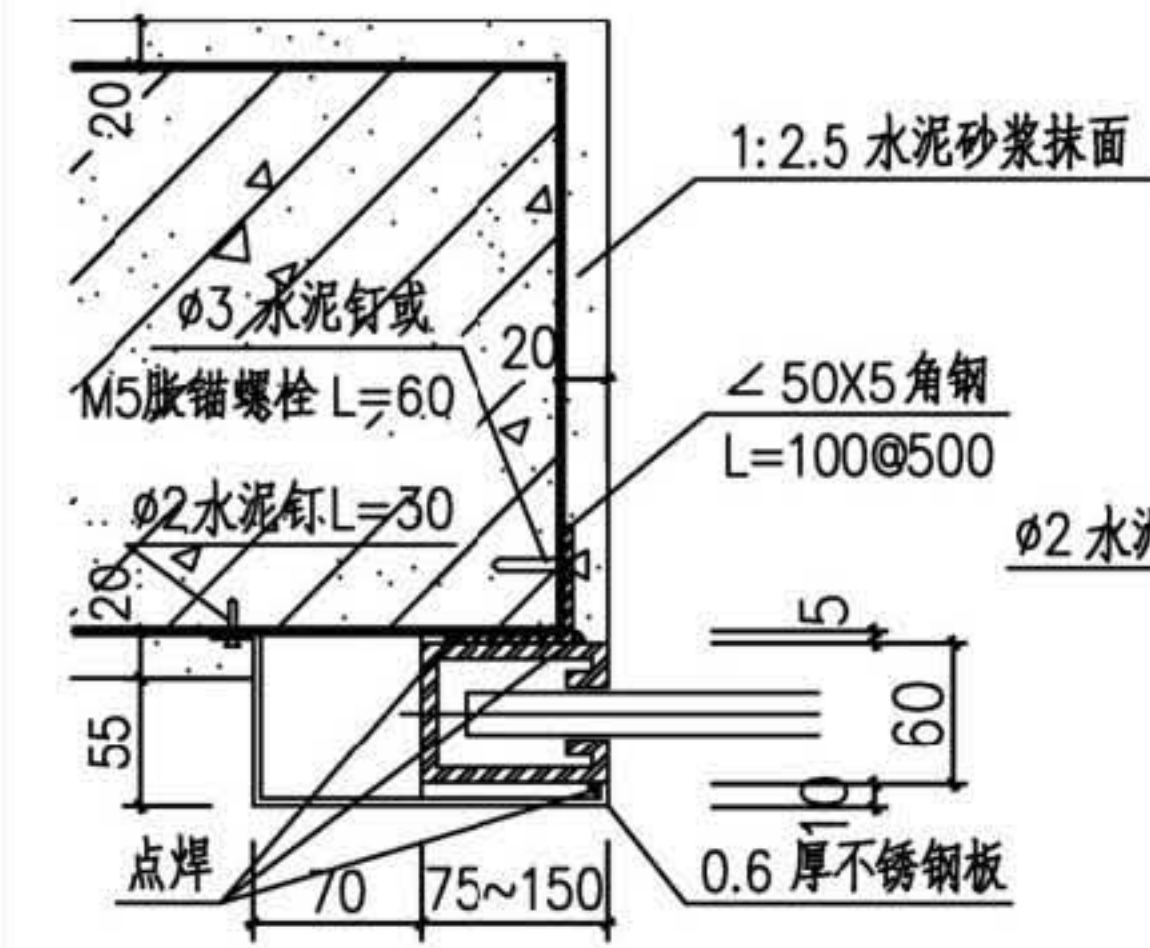
1 不锈钢板装修



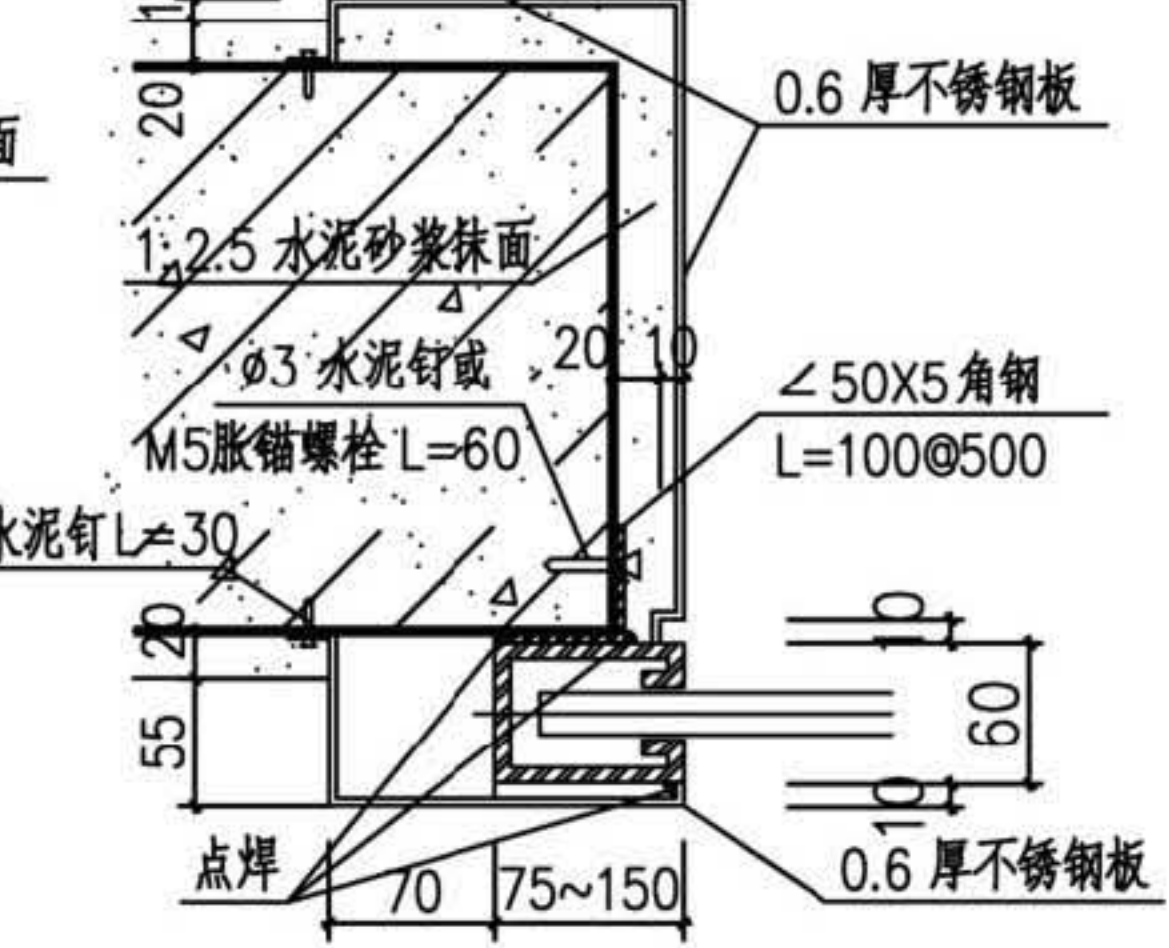
1a 不锈钢板装修



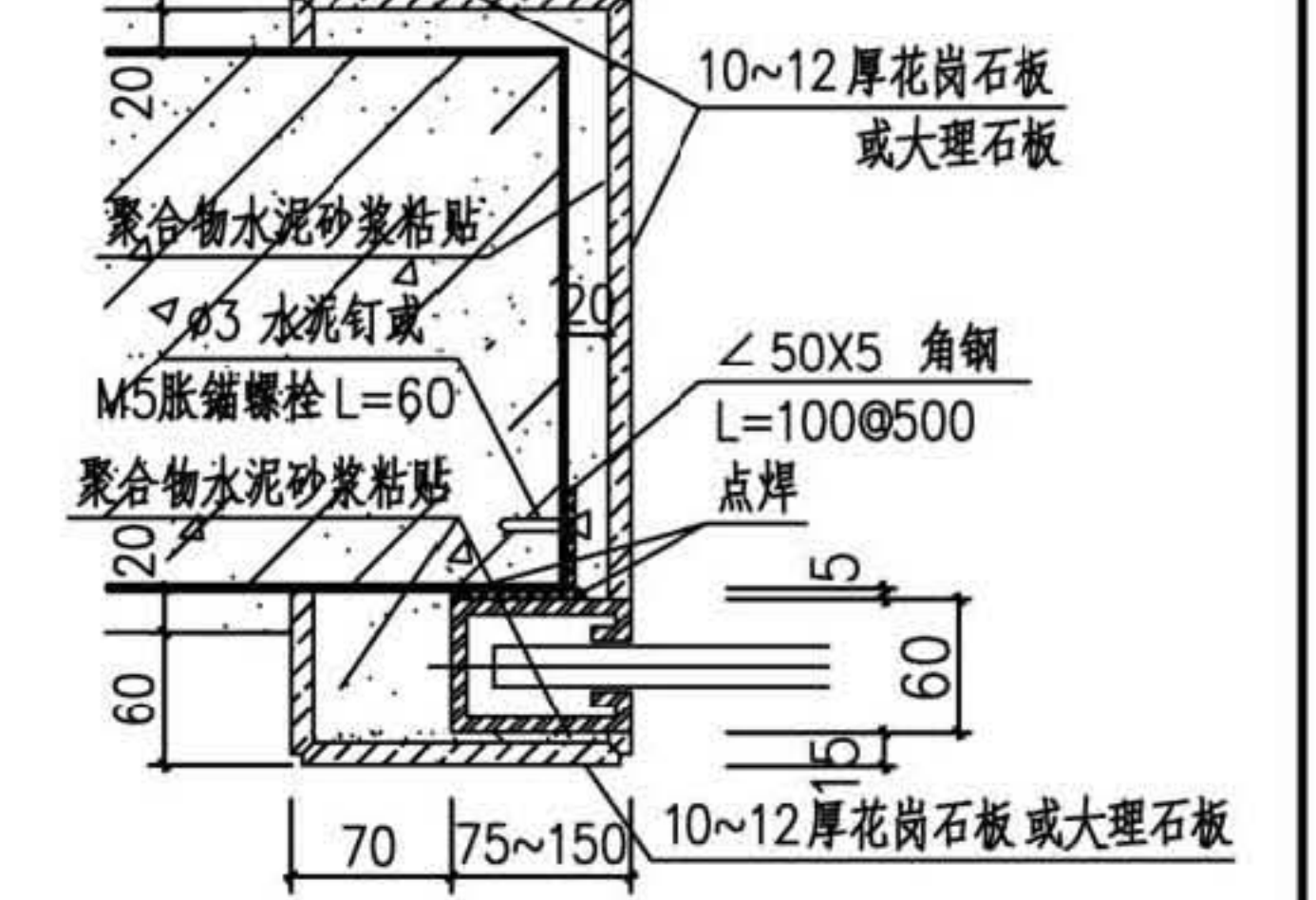
2 花岗石板装修 2a 大理石板装修



3 水泥砂浆装修

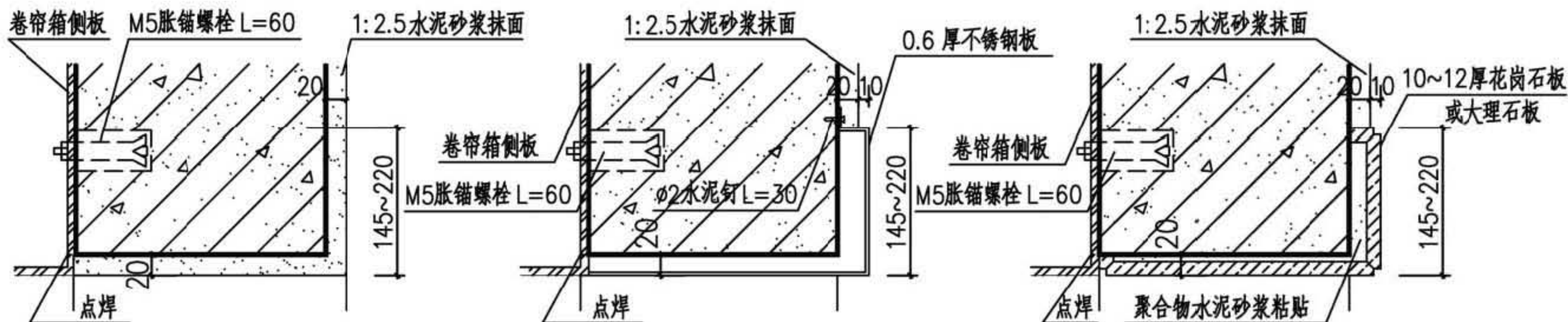


4 不锈钢板装修



5 花岗石板装修 5a 大理石板装修

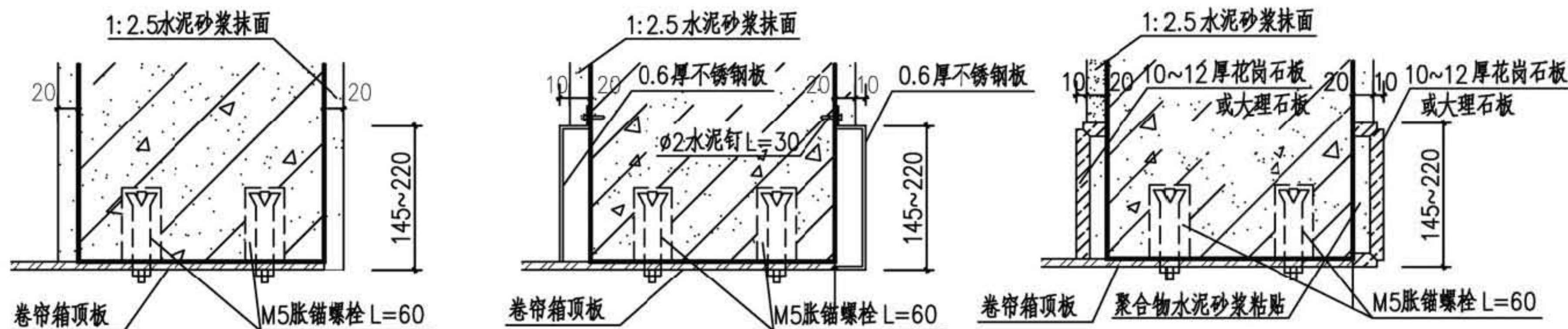
单导轨安装装饰节点								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	梁玮	梁玮	设计	曹宁	曹宁	60



① 水泥砂浆装修

② 不锈钢板装修

③ 花岗石板装修 ③a 大理石板装修

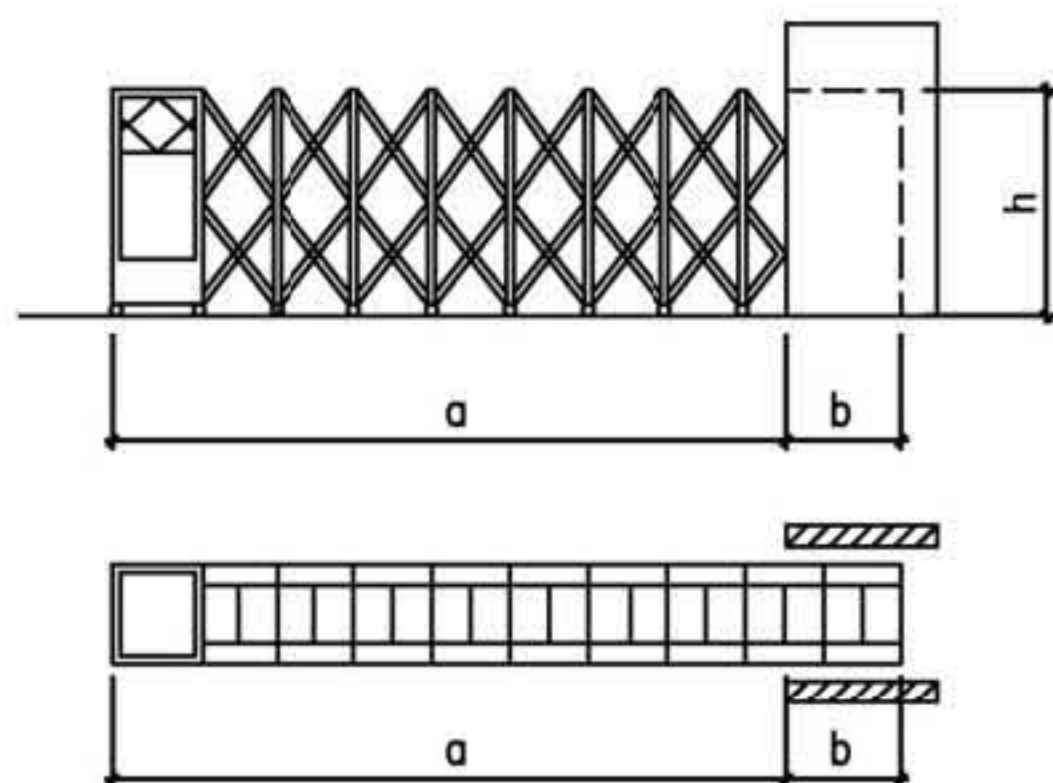


④ 水泥砂浆装修

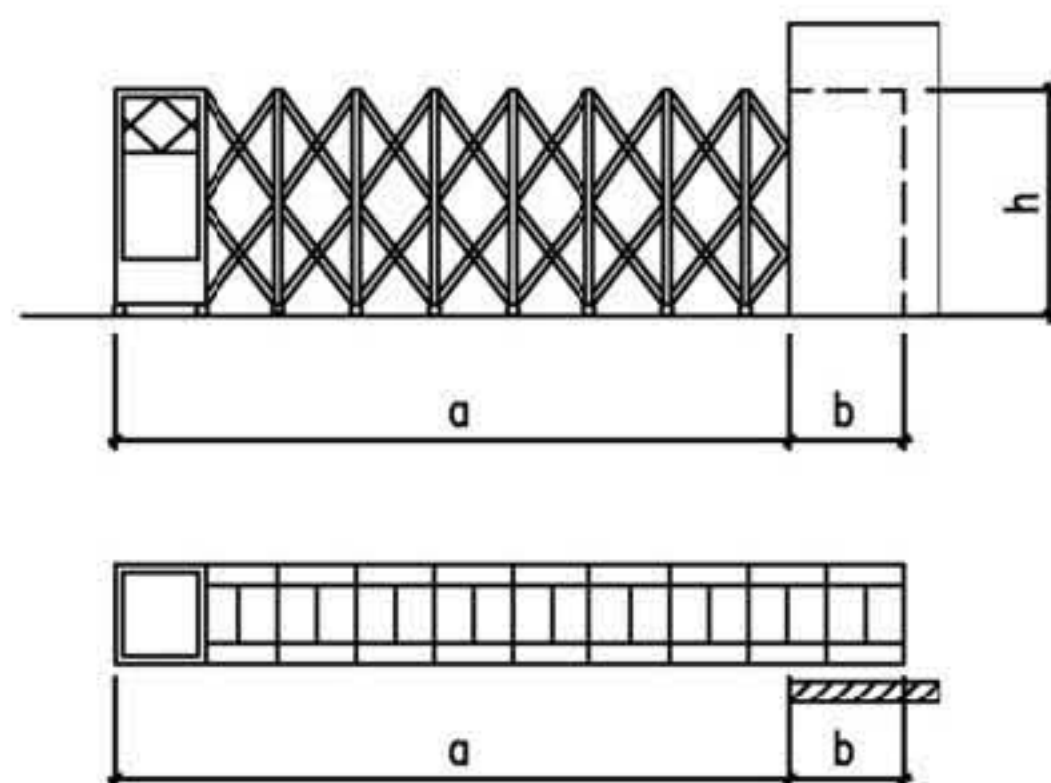
⑤ 不锈钢板装修

⑥ 花岗石板装修 ⑥a 大理石板装修

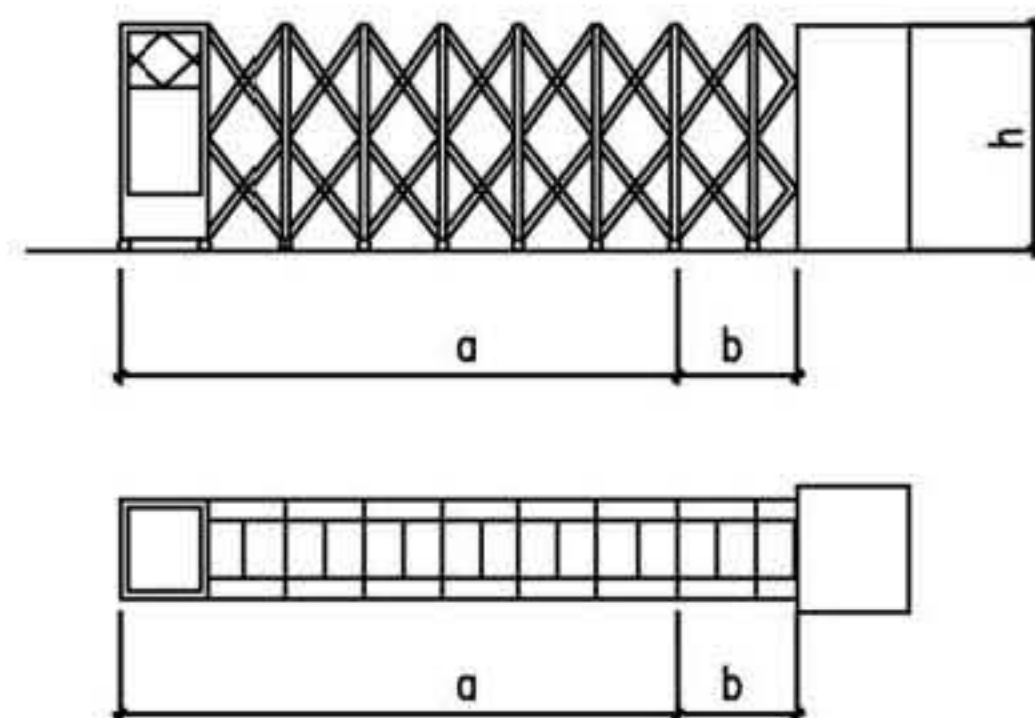
单导轨安装装饰节点								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	梁玮	梁玮	设计	曹宁	曹宁	61



全封闭暗装式



半封闭暗装式

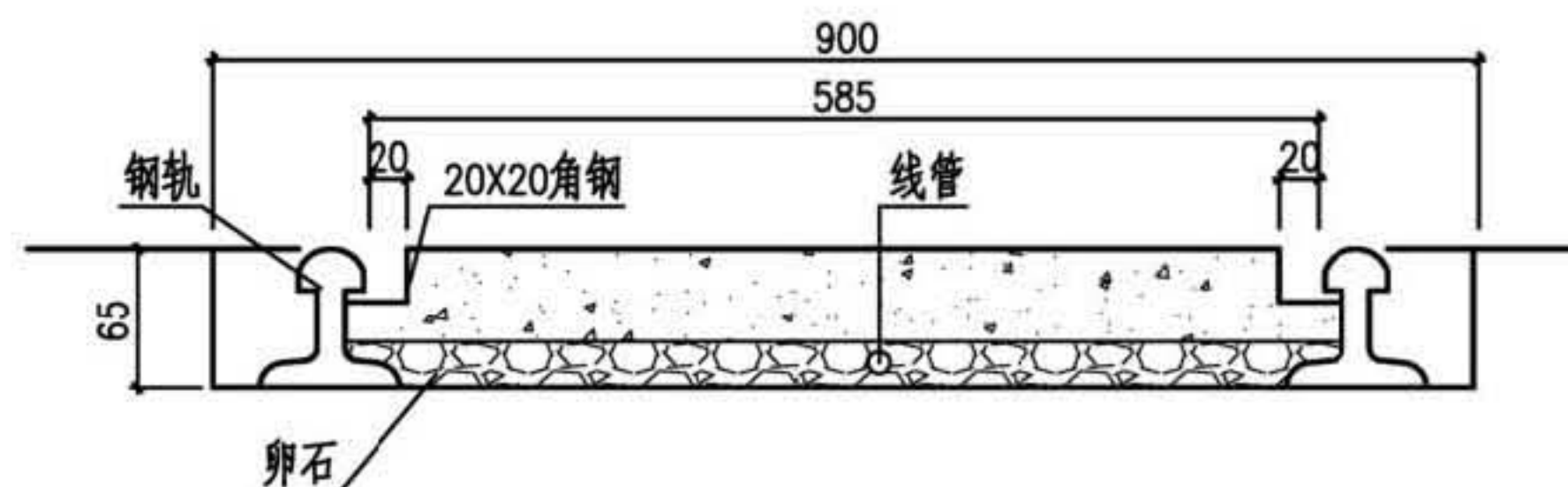


明装式

伸缩门选用表

a \ h	1200	1500	1800	2100	2400	回缩尺寸b
3600	SM-3612	SM-3615	SM-3618	SM-3621	SM-3624	1050
4200	SM-4212	SM-4215	SM-4218	SM-4221	SM-4224	1110
4800	SM-4812	SM-4815	SM-4818	SM-4821	SM-4824	1230
5400	SM-5412	SM-5415	SM-5418	SM-5421	SM-5424	1350
6000	SM-6012	SM-6015	SM-6018	SM-6021	SM-6024	1470
7500	SM-7512	SM-7515	SM-7518	SM-7521	SM-7524	1710
9000	SM-9012	SM-9015	SM-9018	SM-9021	SM-9024	1950
10500	SM-10512	SM-10515	SM-10518	SM-10521	SM-10524	2190
12000	SM-12012	SM-12015	SM-12018	SM-12021	SM-12024	2490
15000	SM-15012	SM-15015	SM-15018	SM-15021	SM-15024	2970

注: a-- 门洞有效宽度 h-- 门体高度
b-- 门体缩合后长度



SM不锈钢伸缩门地轨剖面

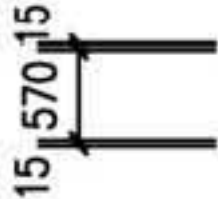






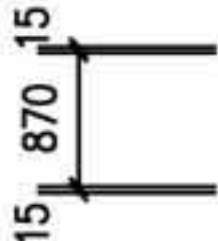






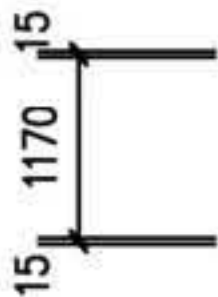













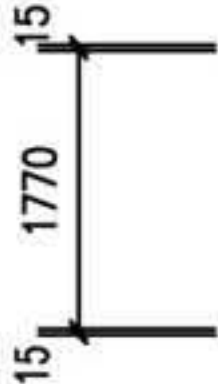






驱动机构参数

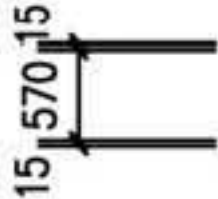




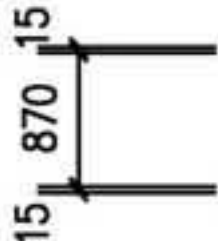




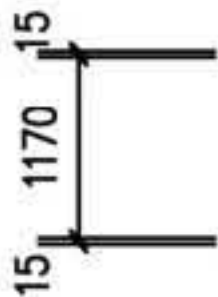
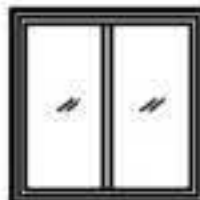
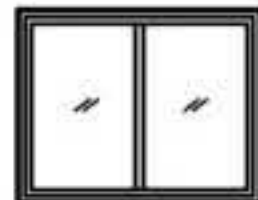






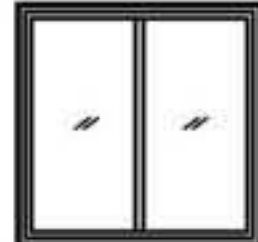


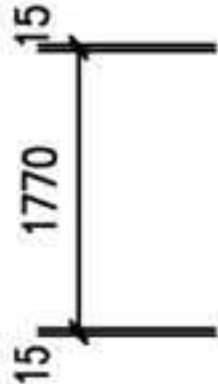





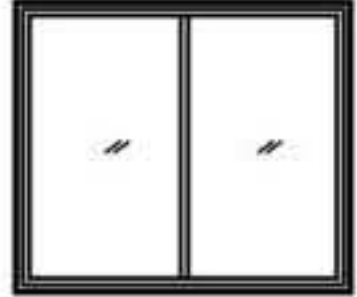
电源电压	电流	功率	频率	控制电压	运行速度	环境温度	空气相对湿度
AC220v	2.5A	370/550W	50Hz	DC12V	18m/min	-35℃~55℃	小于或等于95%

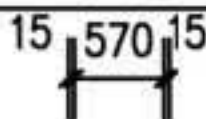
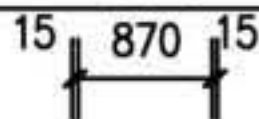
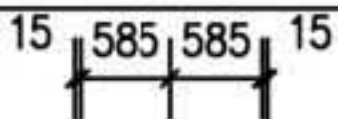
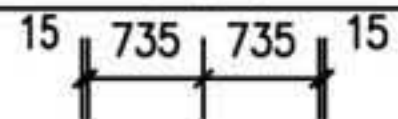
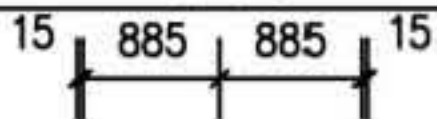
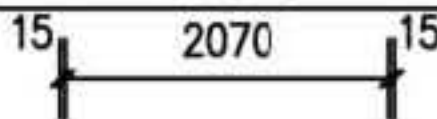
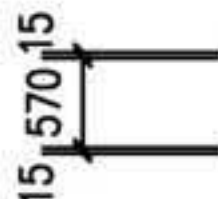
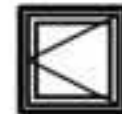
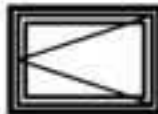
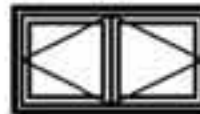
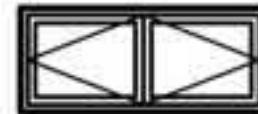
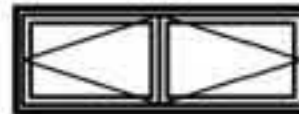

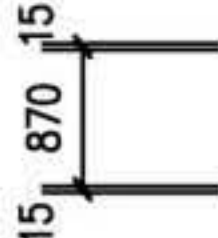


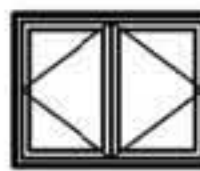
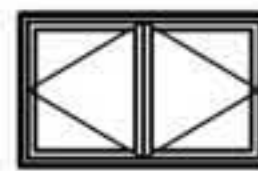
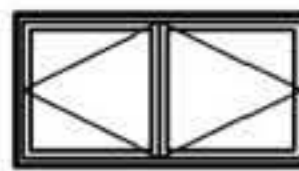
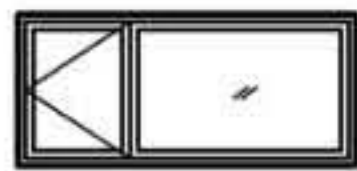
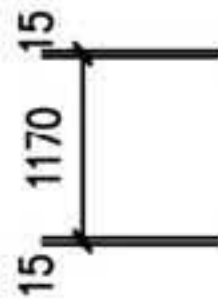
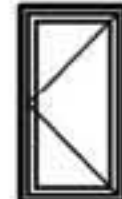
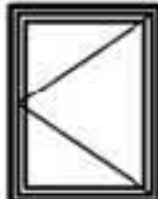
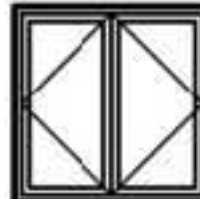
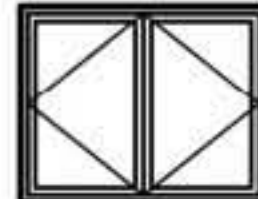
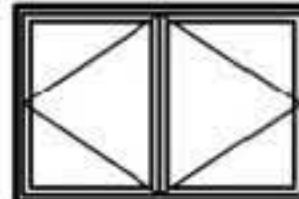
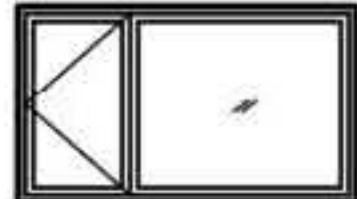




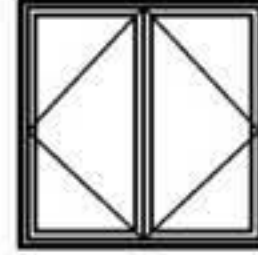
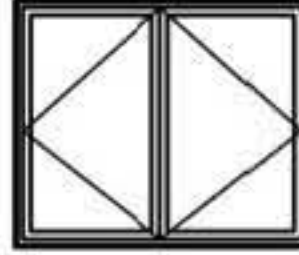
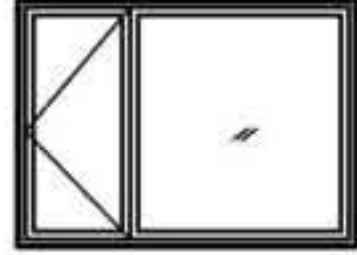
SM不锈钢伸缩门


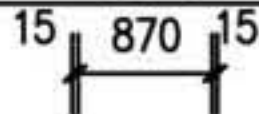
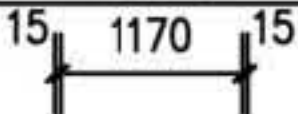
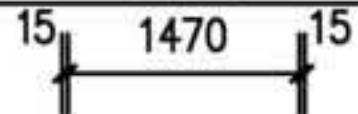
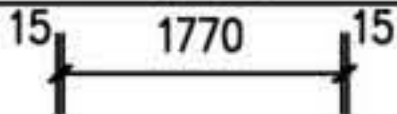
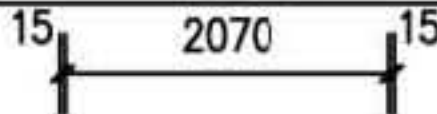
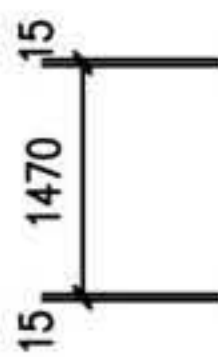

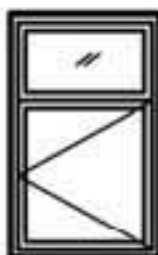
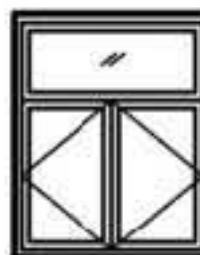
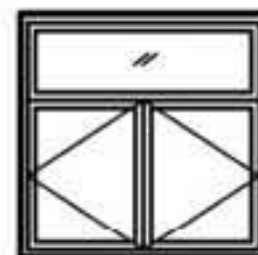
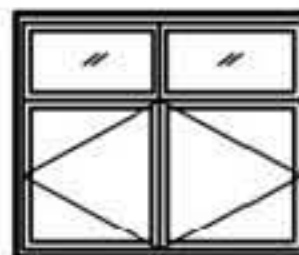
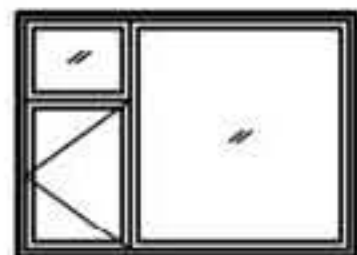


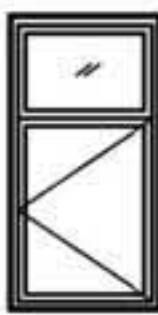
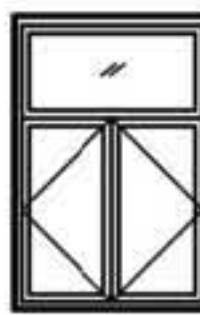
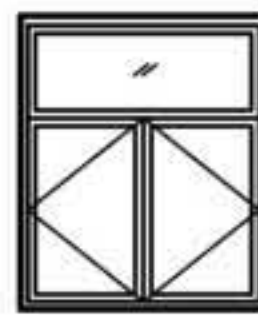
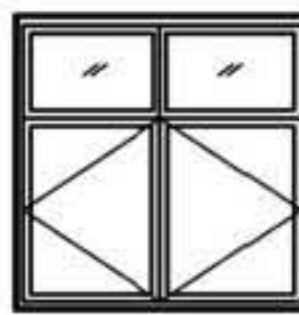
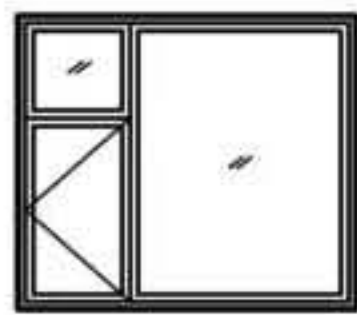
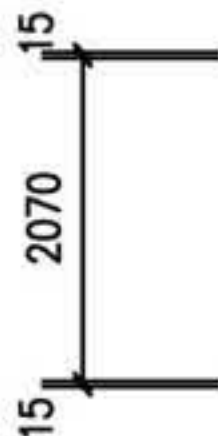

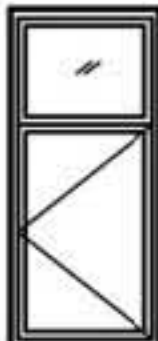
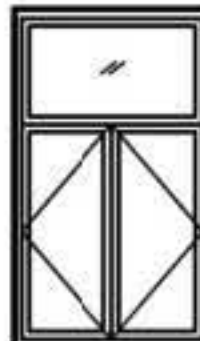
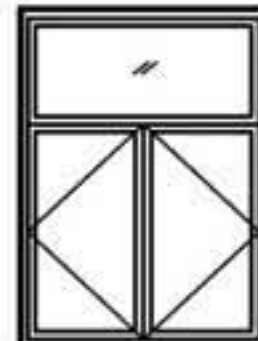
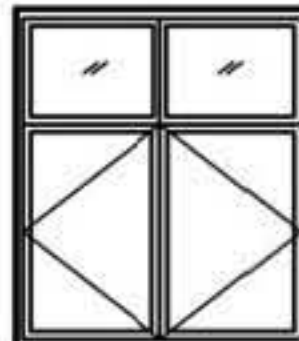
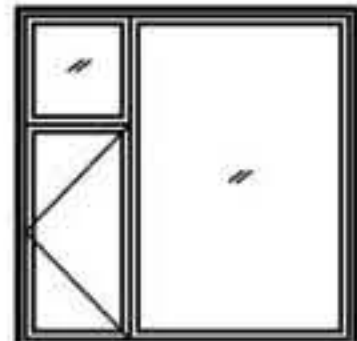
图集号 13J602-3

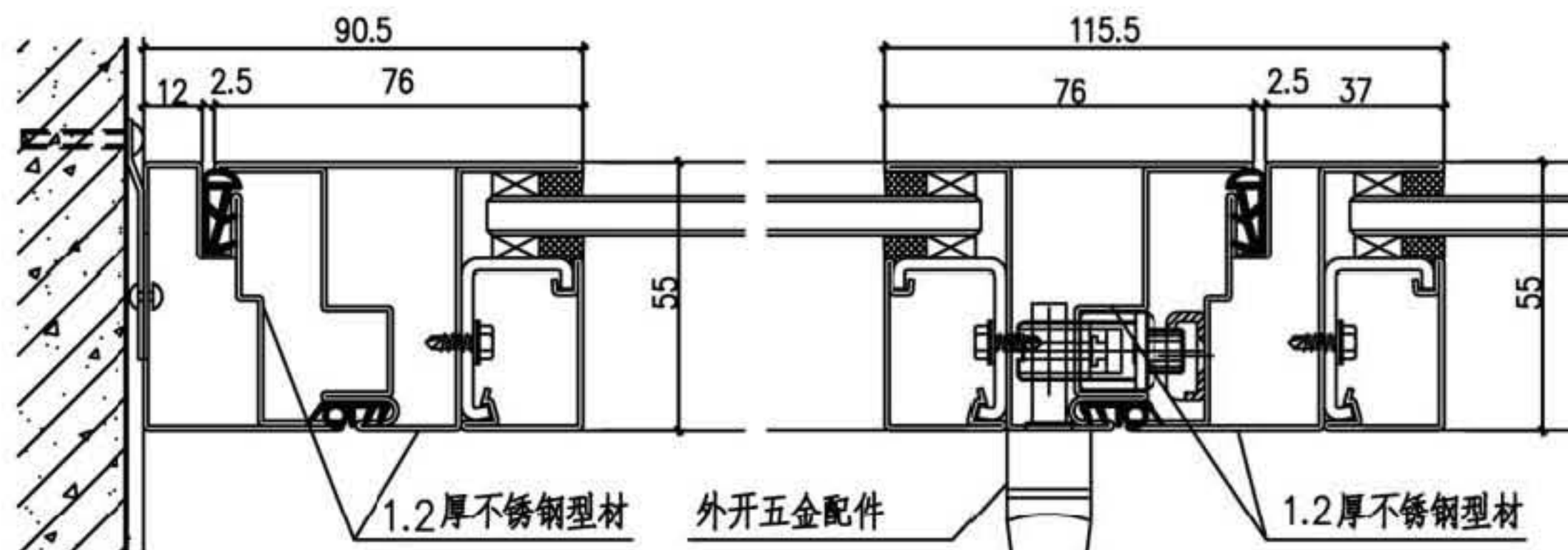
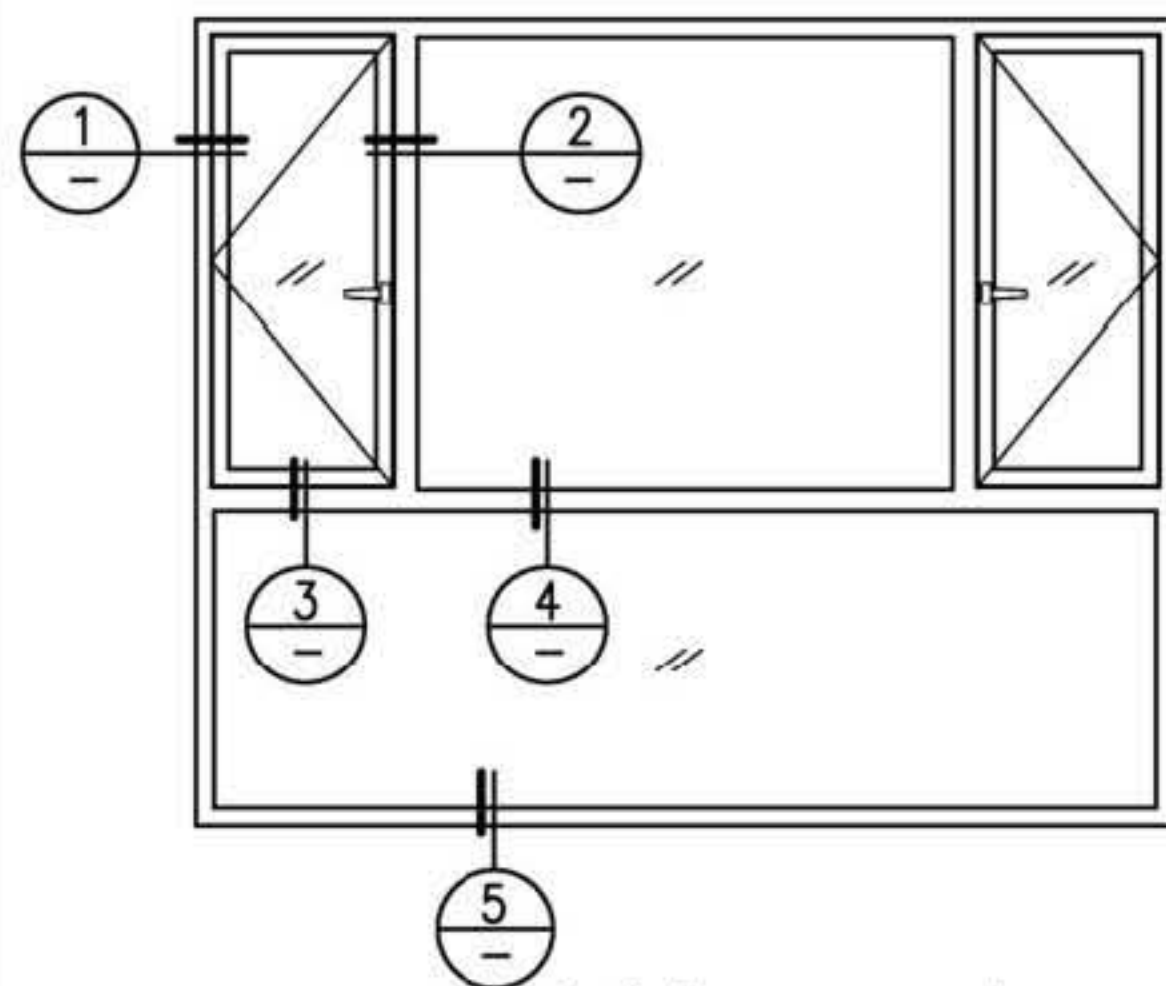
审核 王祖光 王祖光 校对 梁玮 梁玮 设计 曹宁 曹宁 页 62

洞口尺寸			600	900	1200	1500	1800	2100
框口尺寸			570	870	1170	1470	1770	2070
			15 570 15	15 870 15	15 1170 15	15 1470 15	15 1770 15	15 2070 15
600	570		 GC-0606	 GC-0906	 GC-1206a	 GC-1506a	 GC-1806a	 GC-2106a
900	870		 GC-0609	 GC-0909	 GC-1209a	 GC-1509a	 GC-1809a	 GC-2109a
1200	1170		 GC-0612	 GC-0912	 GC-1212a	 GC-1512a	 GC-1812a	 GC-2112a
1500	1470		 GC-0615a	 GC-0915a	 GC-1215a	 GC-1515a	 GC-1815a	 GC-2115a
1800	1770		 GC-0618a	 GC-0918a	 GC-1218a	 GC-1518a	 GC-1818a	 GC-2118a
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。						GC不锈钢固定窗选用图		图集号
						审核 王祖光 王祖光 校对 刘佳 刘佳 设计 曹宁 曹宁		13J602-3
								页
								63

洞口尺寸			600	900	1200	1500	1800	2100
框口尺寸			570	870	1170	1470	1770	2070
			15 570 15	15 870 15	15 1170 15	15 1470 15	15 1770 15	15 2070 15
600	570				 GC-1206b	 GC-1506b	 GC-1806b	 GC-2106b
900	870				 GC-1209b	 GC-1509b	 GC-1809b	 GC-2109b
1200	1170				 GC-1212b	 GC-1512b	 GC-1812b	 GC-2112b
1500	1470		 GC-0615b	 GC-0915b	 GC-1215b	 GC-1515b	 GC-1815b	 GC-2115b
1800	1770		 GC-0618b	 GC-0918b	 GC-1218b	 GC-1518b	 GC-1818b	 GC-2118b
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。						GC不锈钢固定窗选用图		图集号
						审核 王祖光 王祖光 校对 刘佳 刘佳 设计 曹宁 曹宁	页	13J602-3
								64

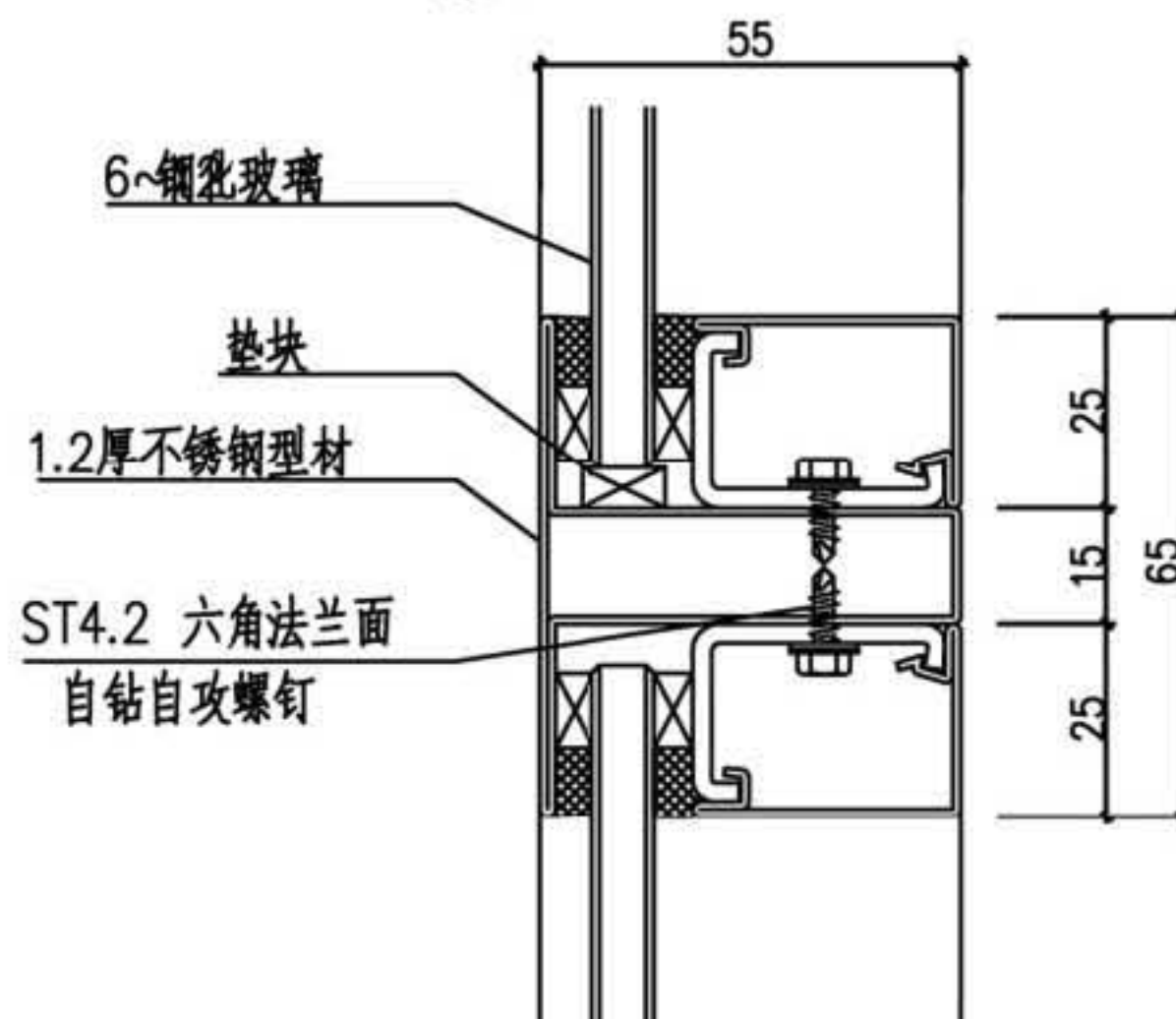
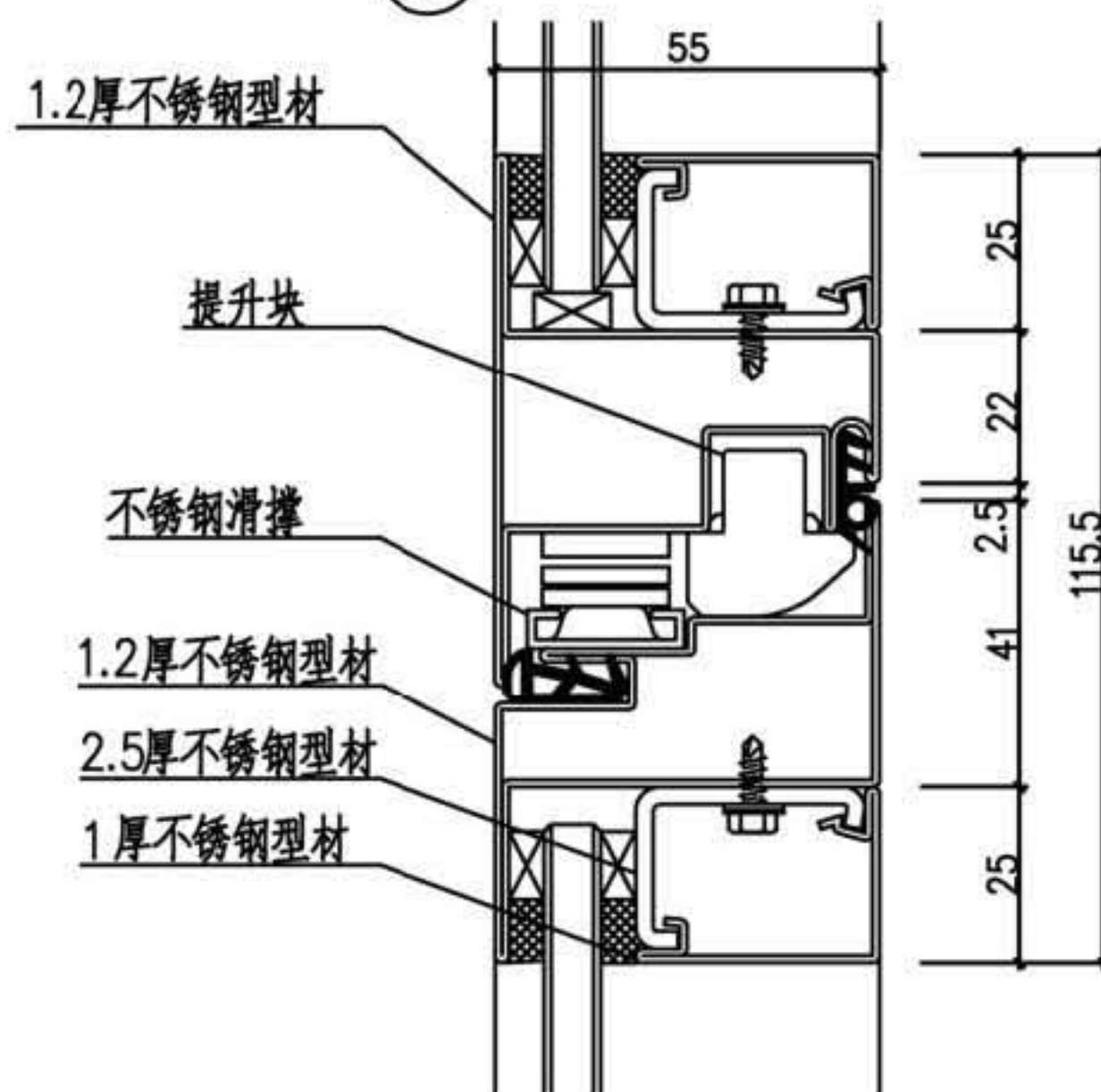
洞口尺寸			600	900	1200	1500	1800	2100			
框口尺寸			570	870	1170	1470	1770	2070			
											
600	570		 PC-0609	 PC-0909	 PC-1209	 PC-1509	 PC-1809	 PC-2109			
900	870		 PC-0609	 PC-0909	 PC-1209	 PC-1509	 PC-1809	 PC-2109			
1200	1170		 PC-0612	 PC-0912	 PC-1212	 PC-1512	 PC-1812	 PC-2112			
1500	1470		 PC-0615a	 PC-0915a	 PC-1215a	 PC-1515a	 PC-1815a	 PC-2115a			
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。						PC不锈钢平开窗选用图				图集号	13J602-3
						审核	王祖光	王祖光	校对	刘佳	刘佳

洞口尺寸		600	900	1200	1500	1800	2100			
框口尺寸		570	870	1170	1470	1770	2070			
										
1500	1470		 PC-0615b	 PC-0915b	 PC-1215b	 PC-1515b	 PC-1815b	 PC-2115b		
1800	1770		 PC-0618	 PC-0918	 PC-1218	 PC-1518	 PC-1518	 PC-2118		
2100	2070		 PC-0621	 PC-0921	 PC-1221	 PC-1521	 PC-1821	 PC-2121		
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。					PC不锈钢平开窗选用图				图集号	13J602-3
					审核	王祖光	王祖光	校对	刘佳	刘佳



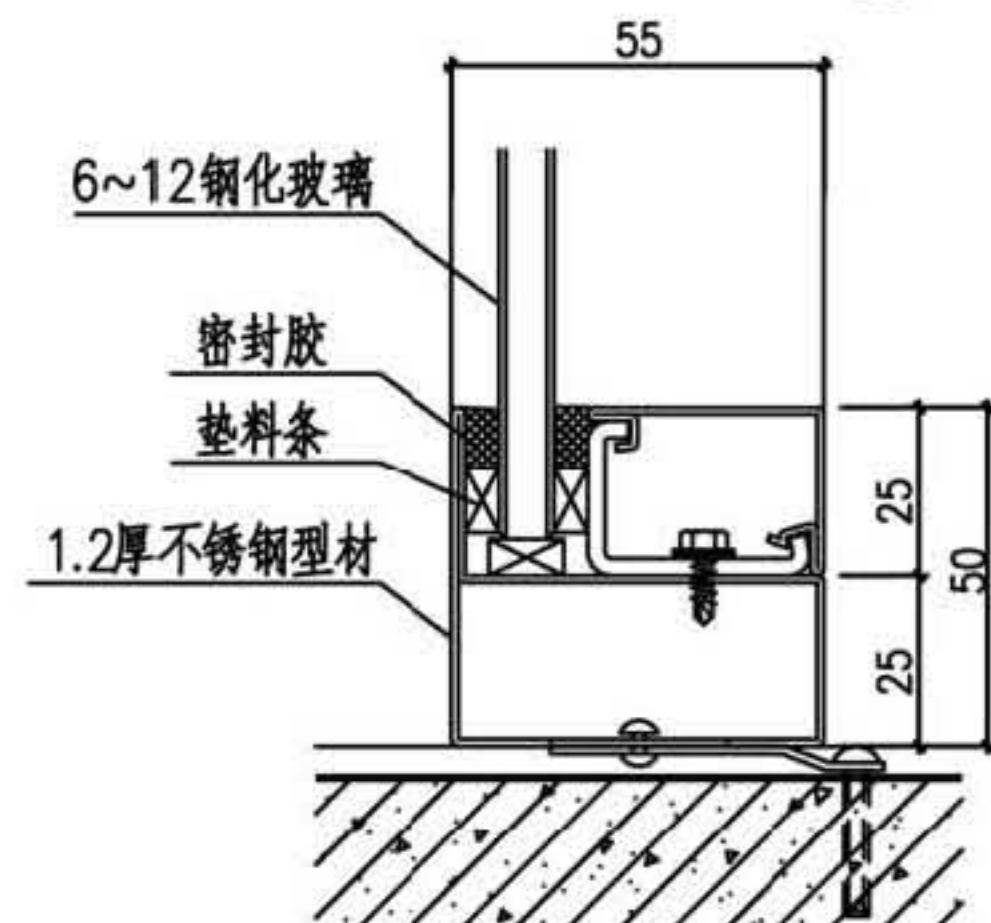
1

2



3

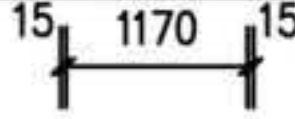
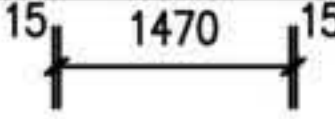
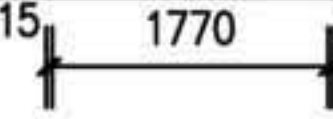
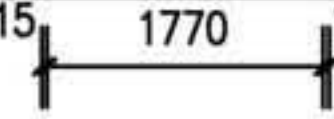
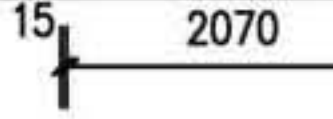
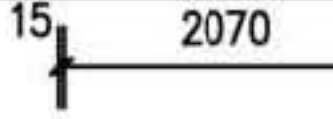
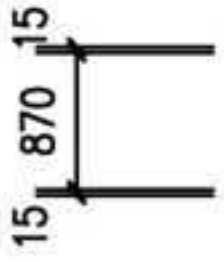

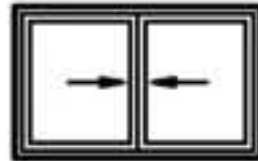
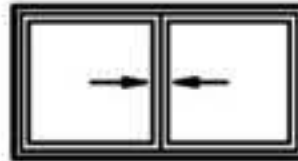
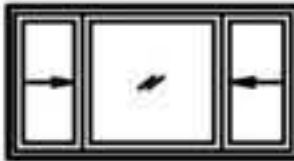
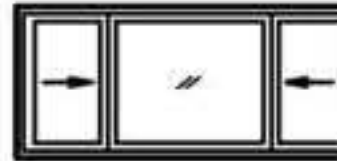
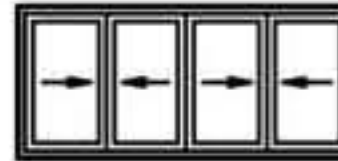
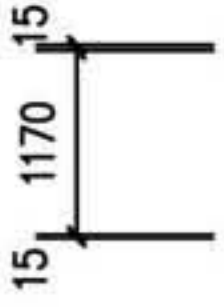
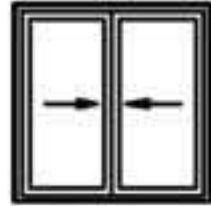
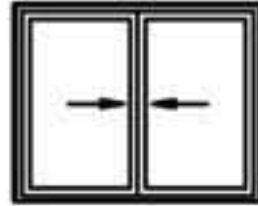
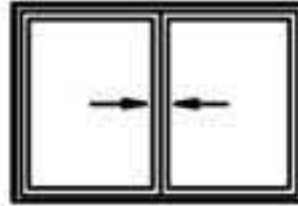
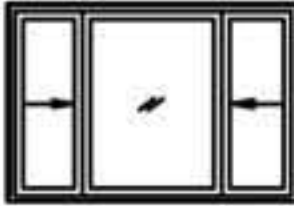
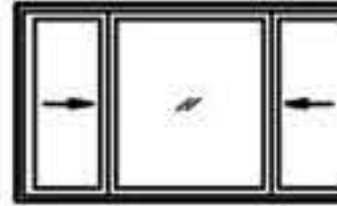
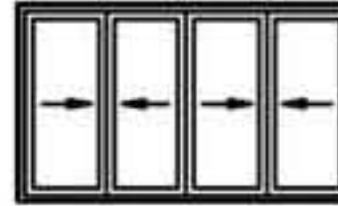
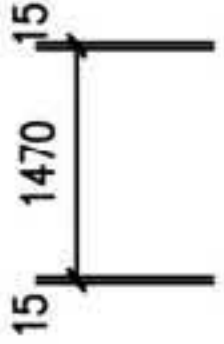
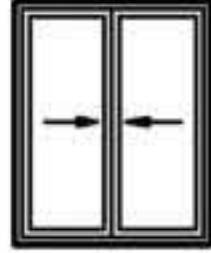
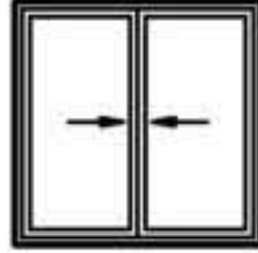
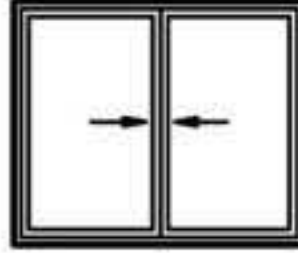
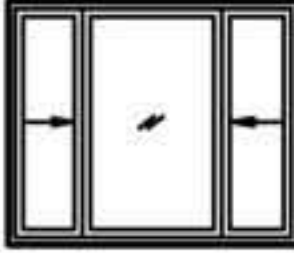
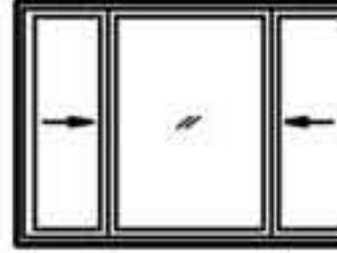
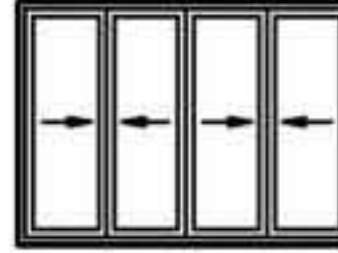
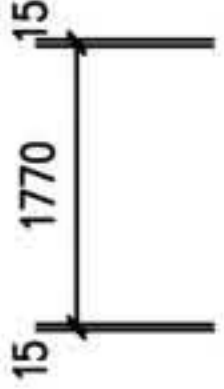
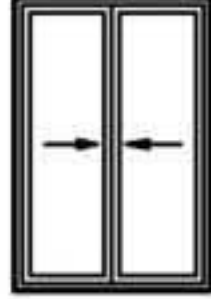
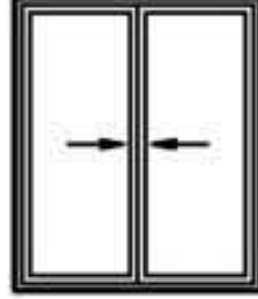
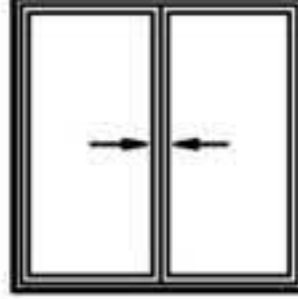
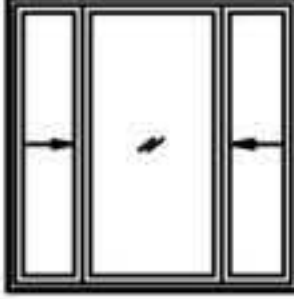
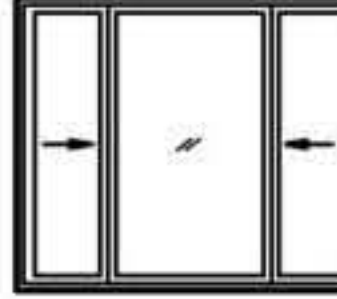
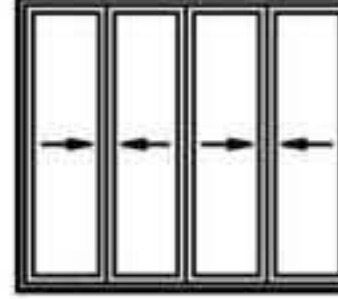
4



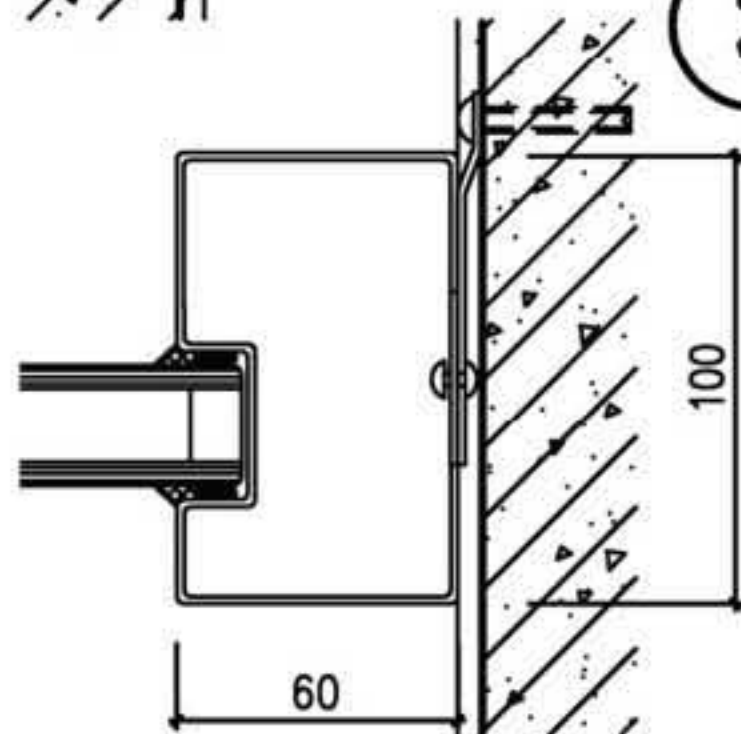
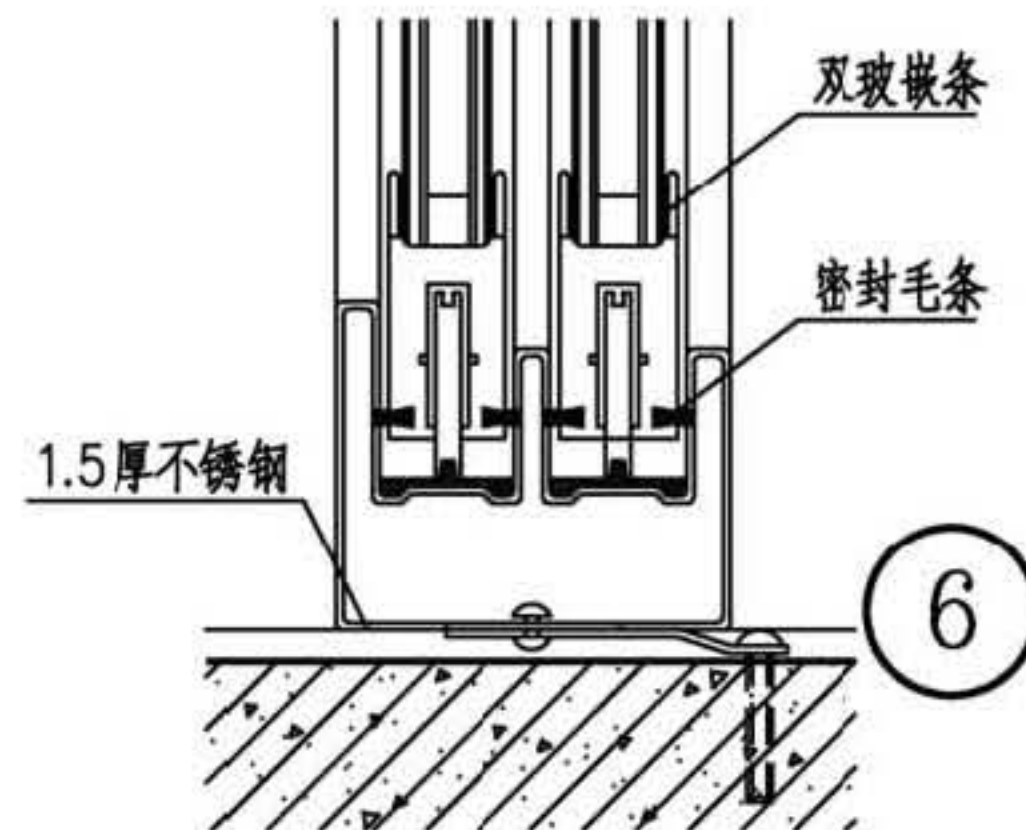
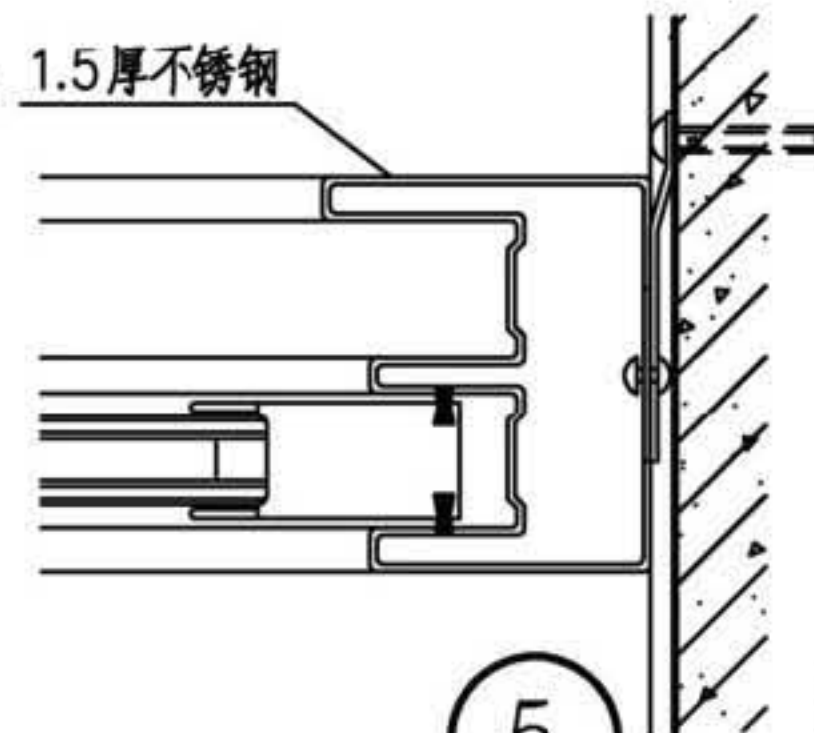
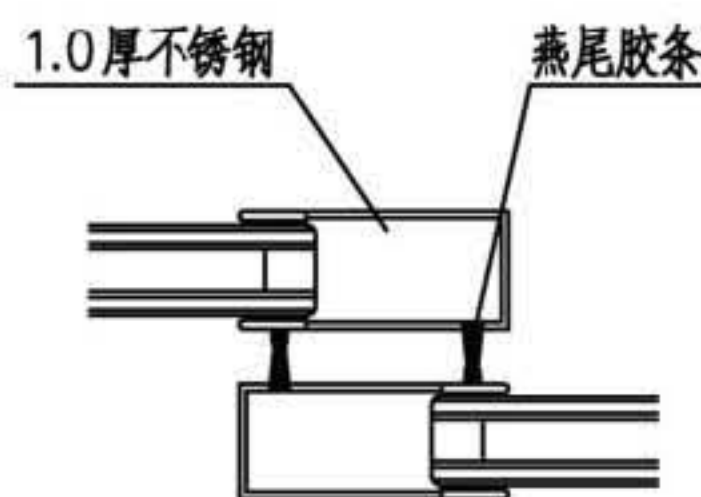
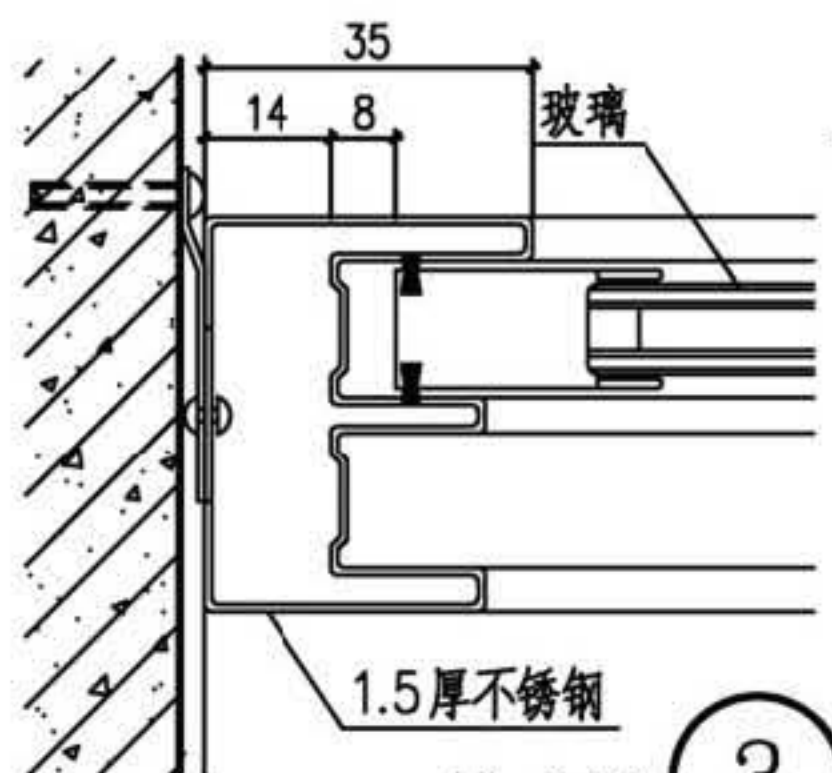
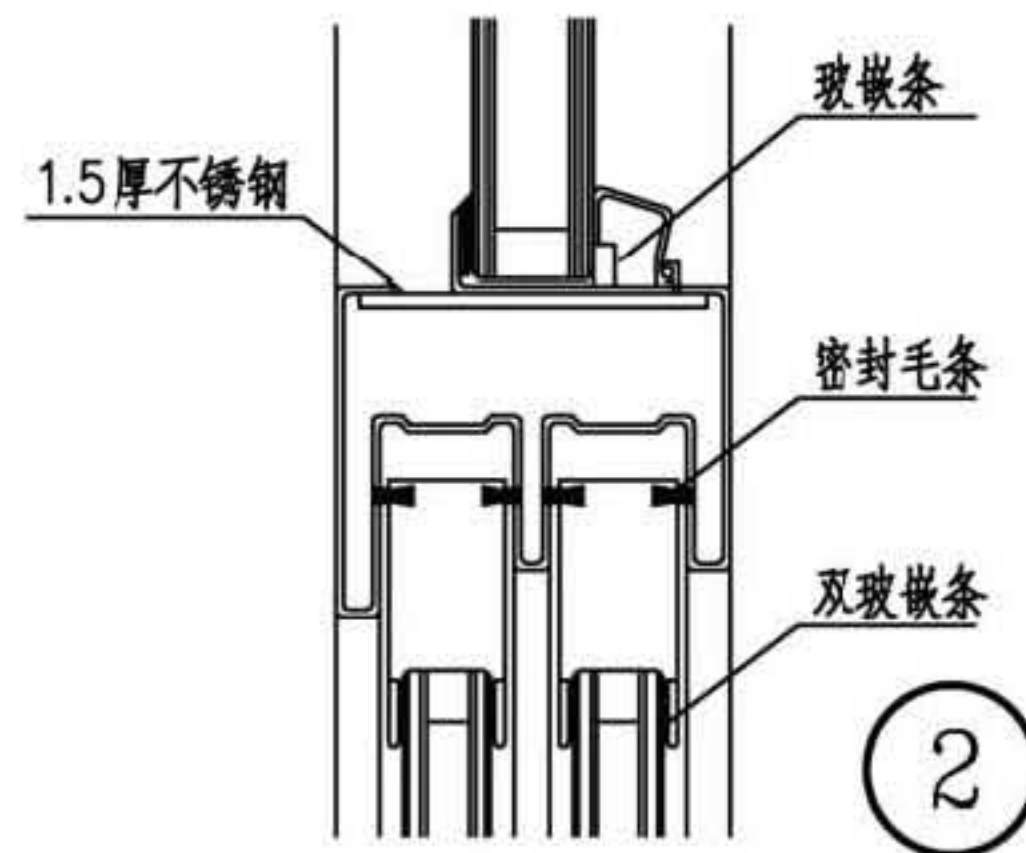
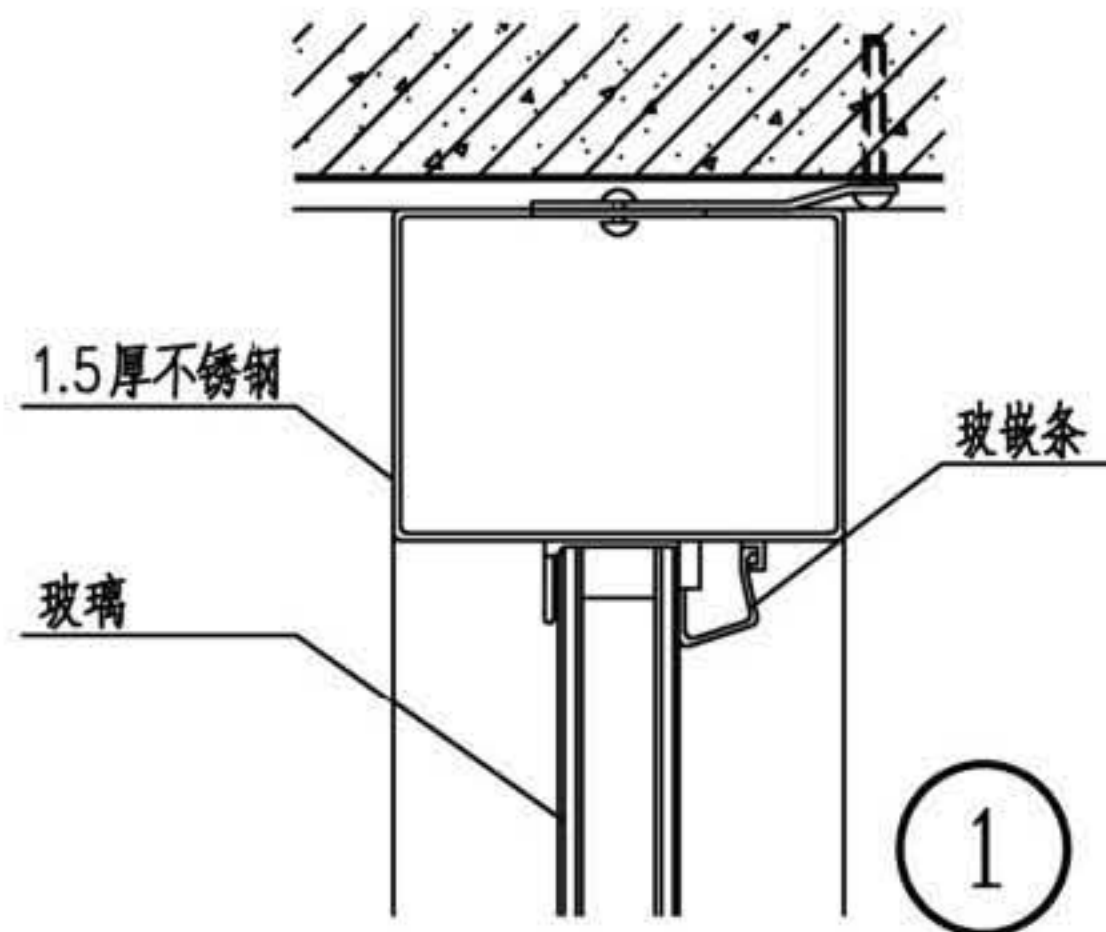
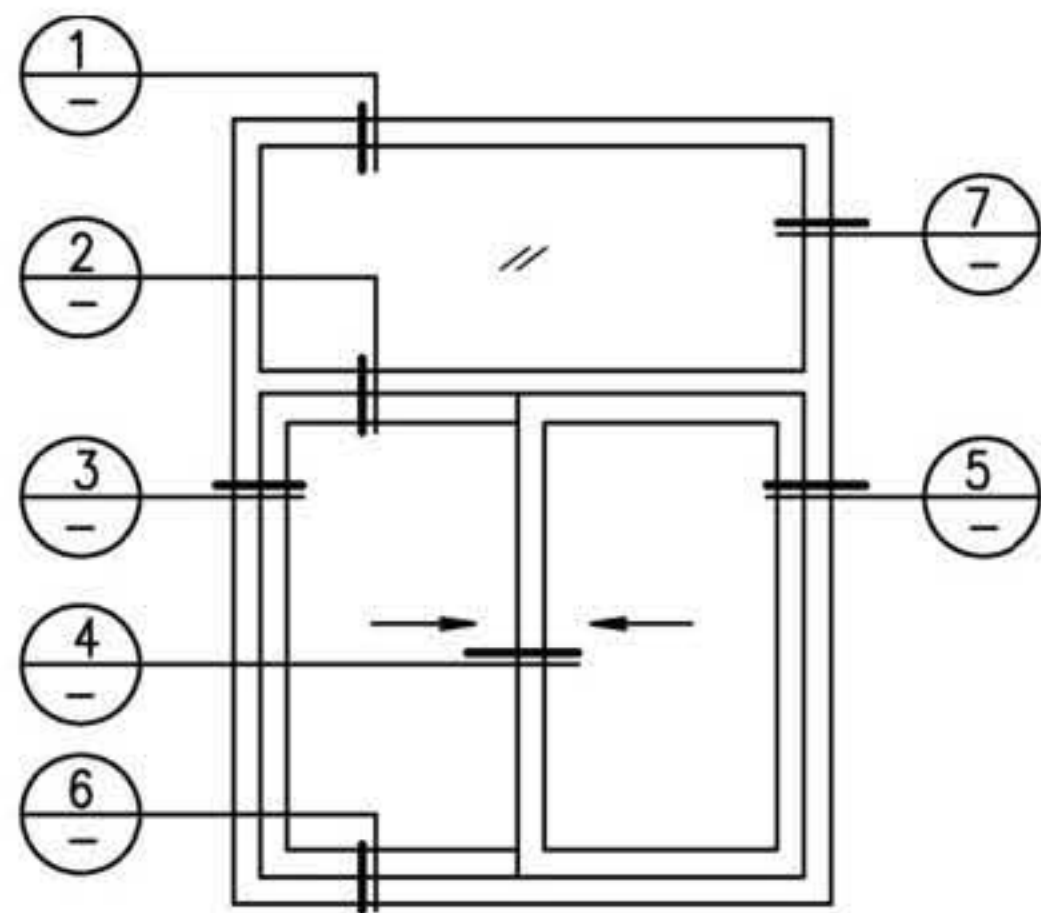
5

注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
2. 窗框与墙体连接节点详见第74页。

GC不锈钢固定窗、PC不锈钢平开窗构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	刘佳	刘佳	设计	曹宁	曹宁	67

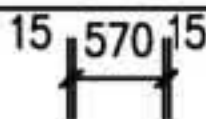
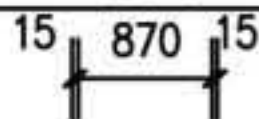
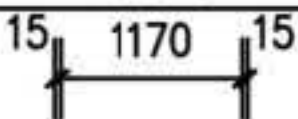
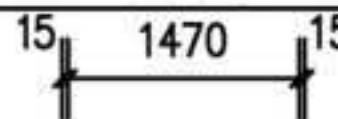
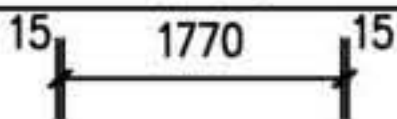
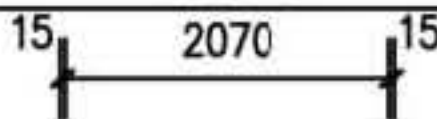
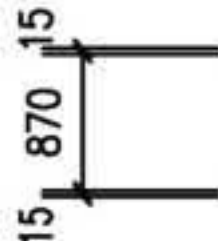




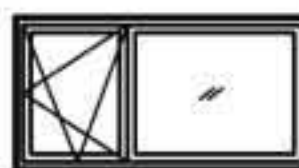
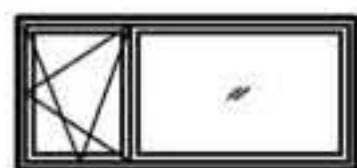
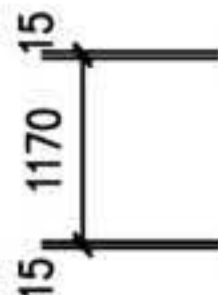
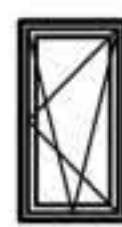
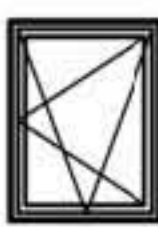

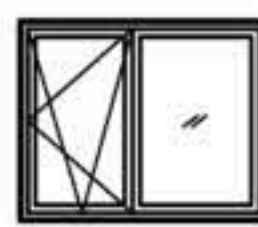
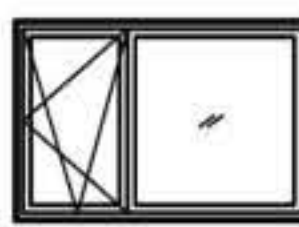
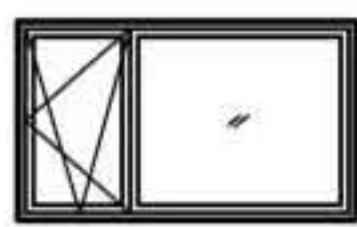
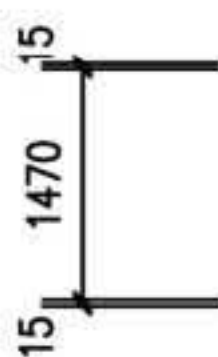

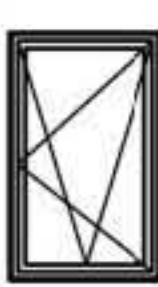

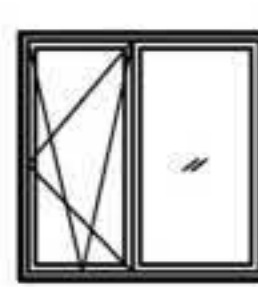
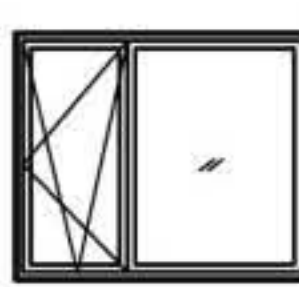
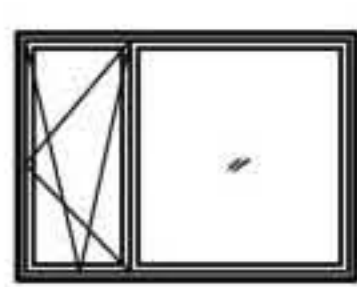
洞口尺寸			1200	1500	1800		2100	
框口尺寸			1170	1470	1770		2070	
								
900	870		 TC-1209	 TC-1509	 TC-1809a	 TC-1809b	 TC-2109a	 TC-2109b
1200	1170		 TC-1212	 TC-1512	 TC-1812a	 TC-1812b	 TC-2112a	 TC-2112b
1500	1470		 TC-1215	 TC-1515	 TC-1815a	 TC-1815b	 TC-2115a	 TC-2115b
1800	1770		 TC-1218	 TC-1518	 TC-1818a	 TC-1818b	 TC-2118a	 TC-2118b

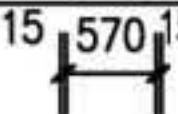
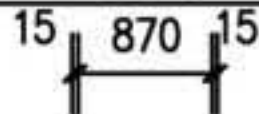
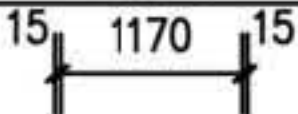
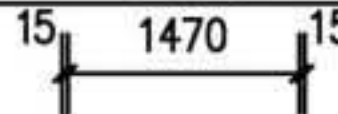
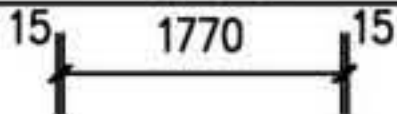
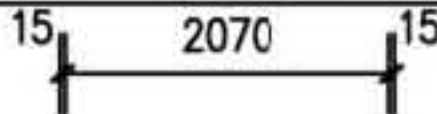
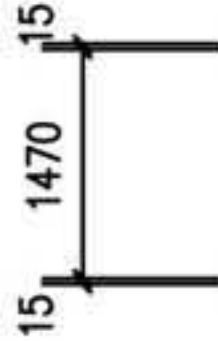


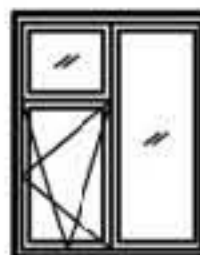
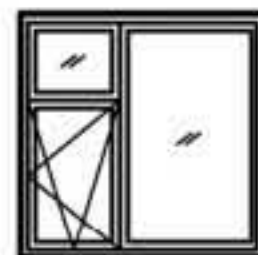
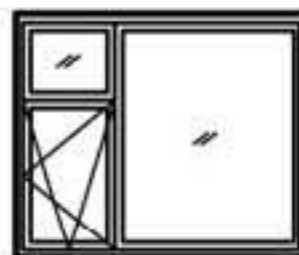
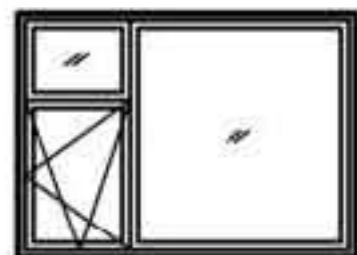


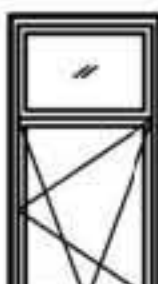
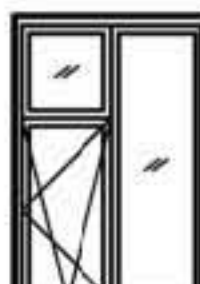
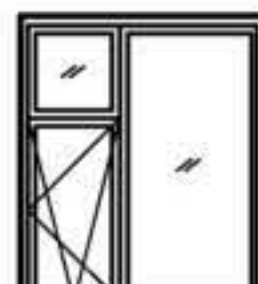
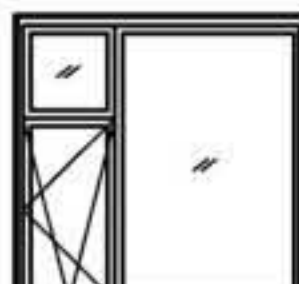
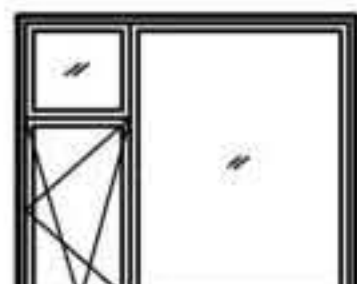
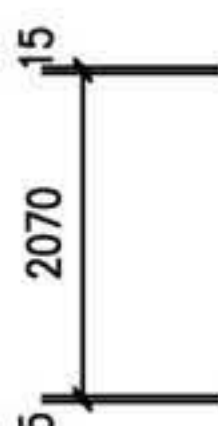

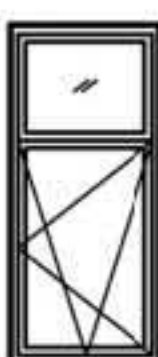
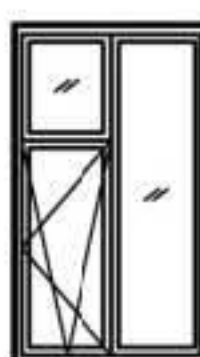
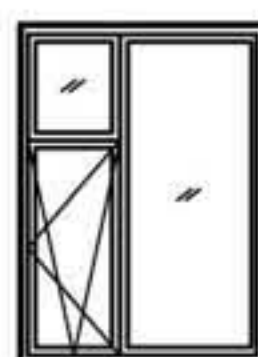
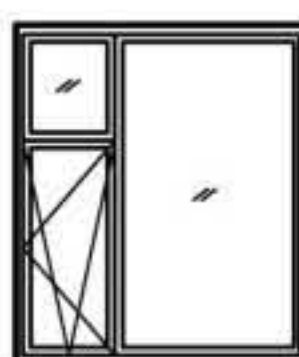
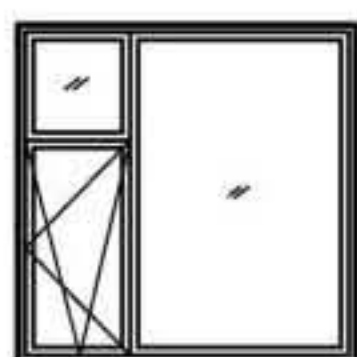
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。

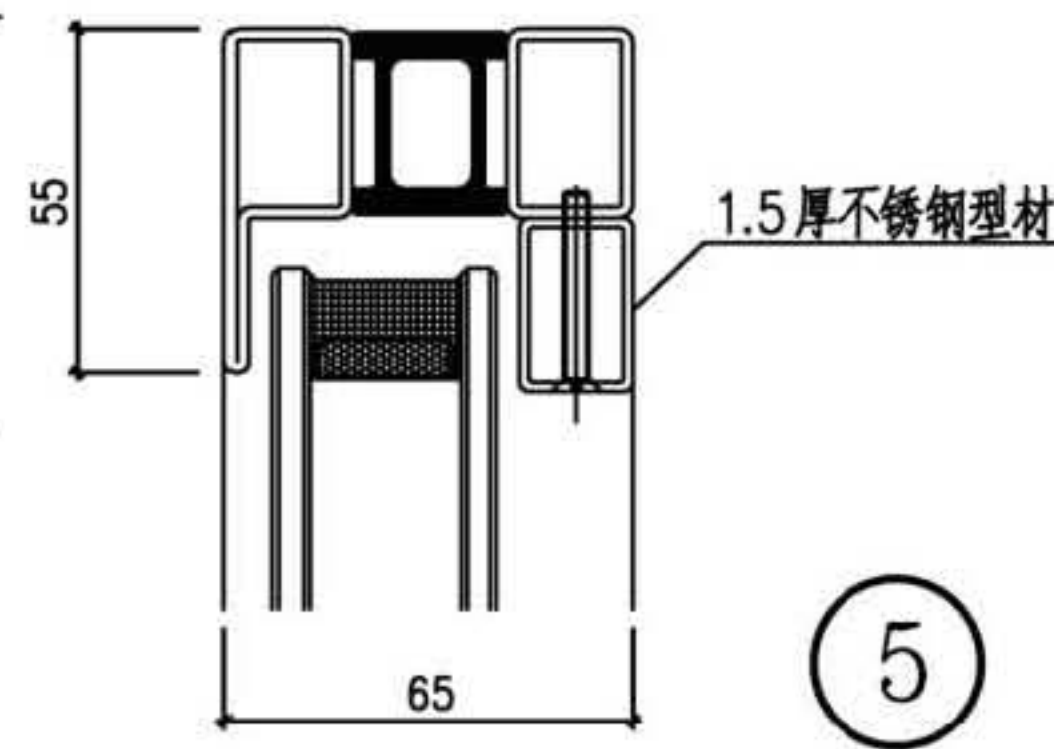
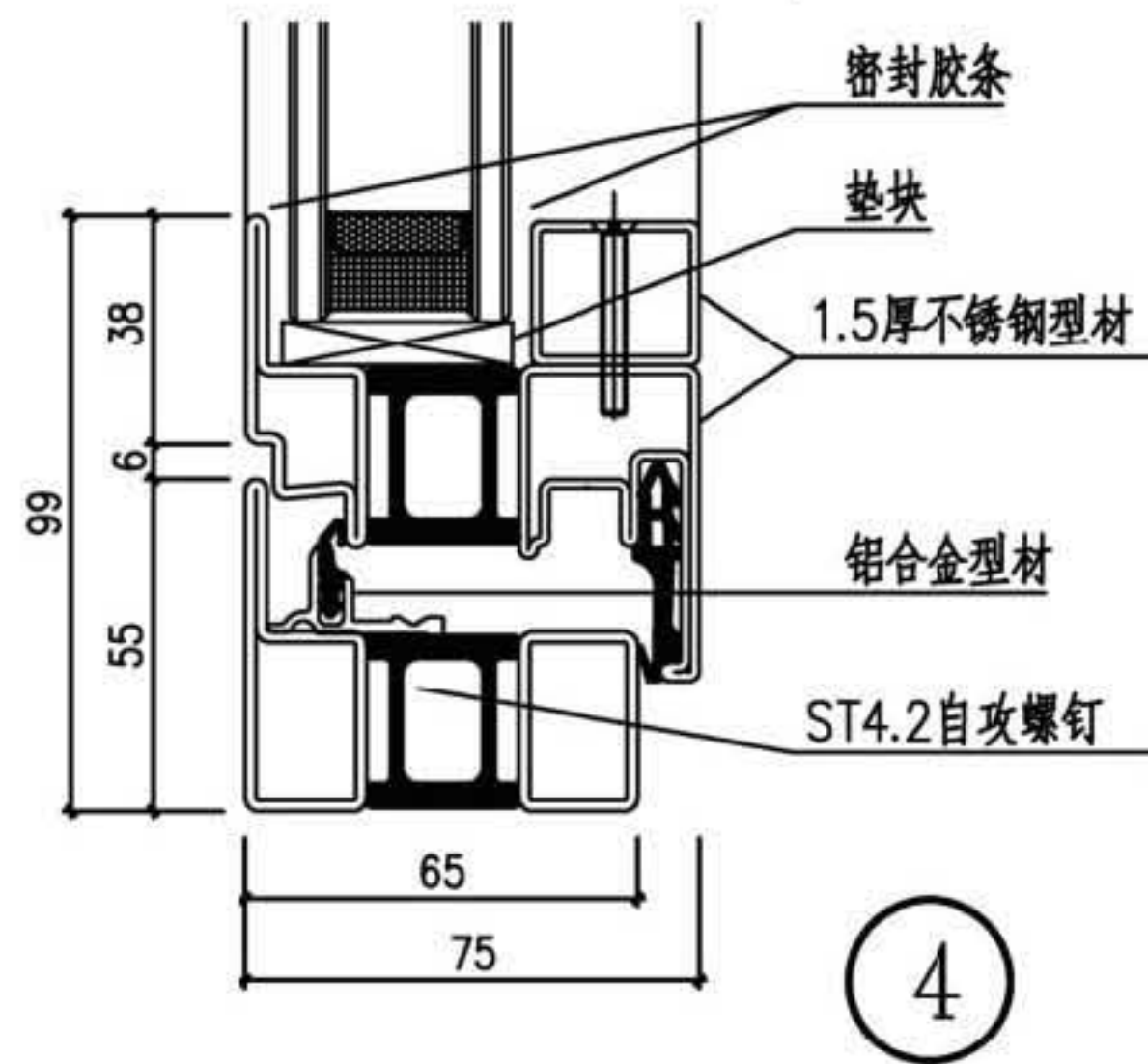
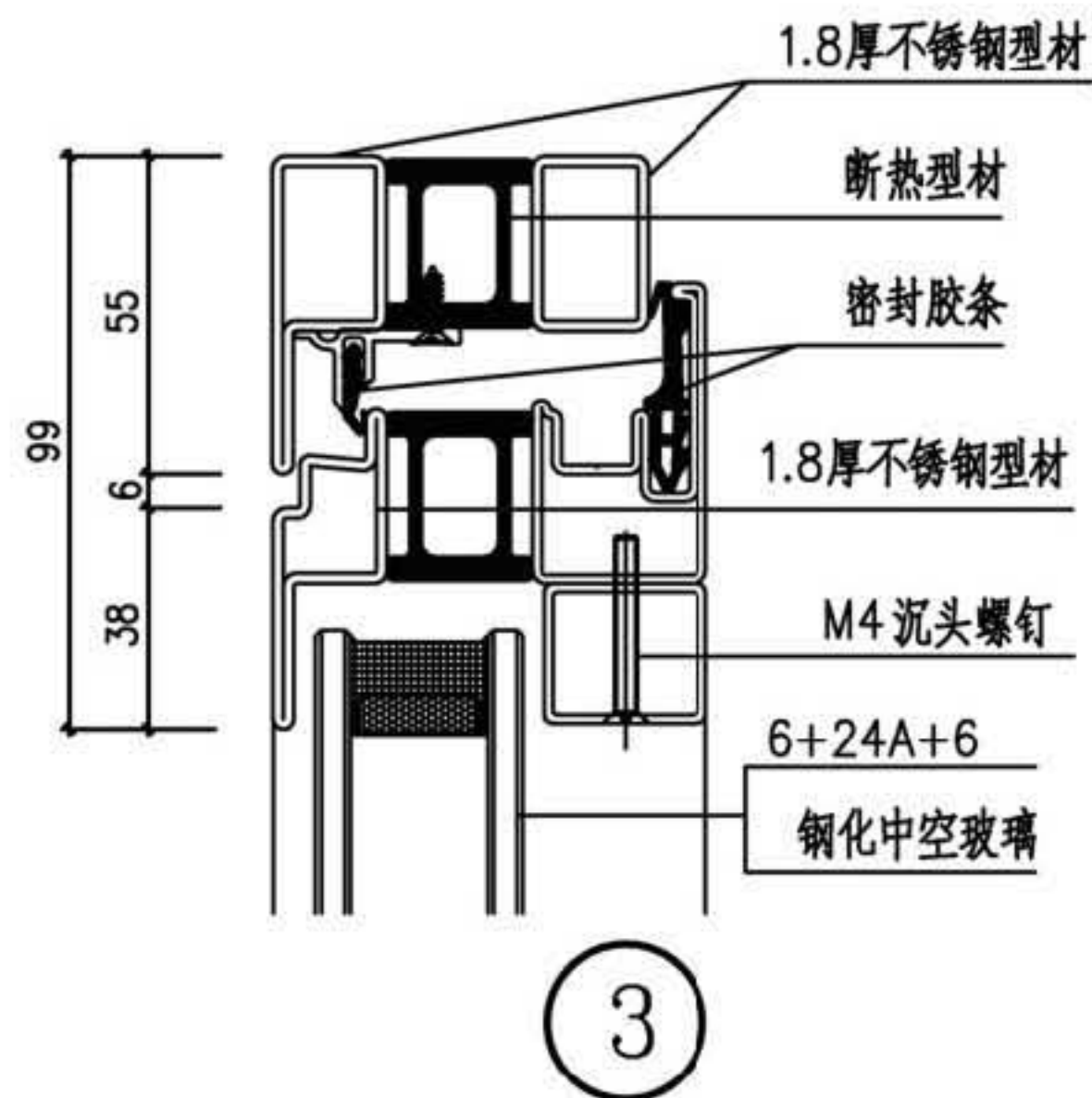
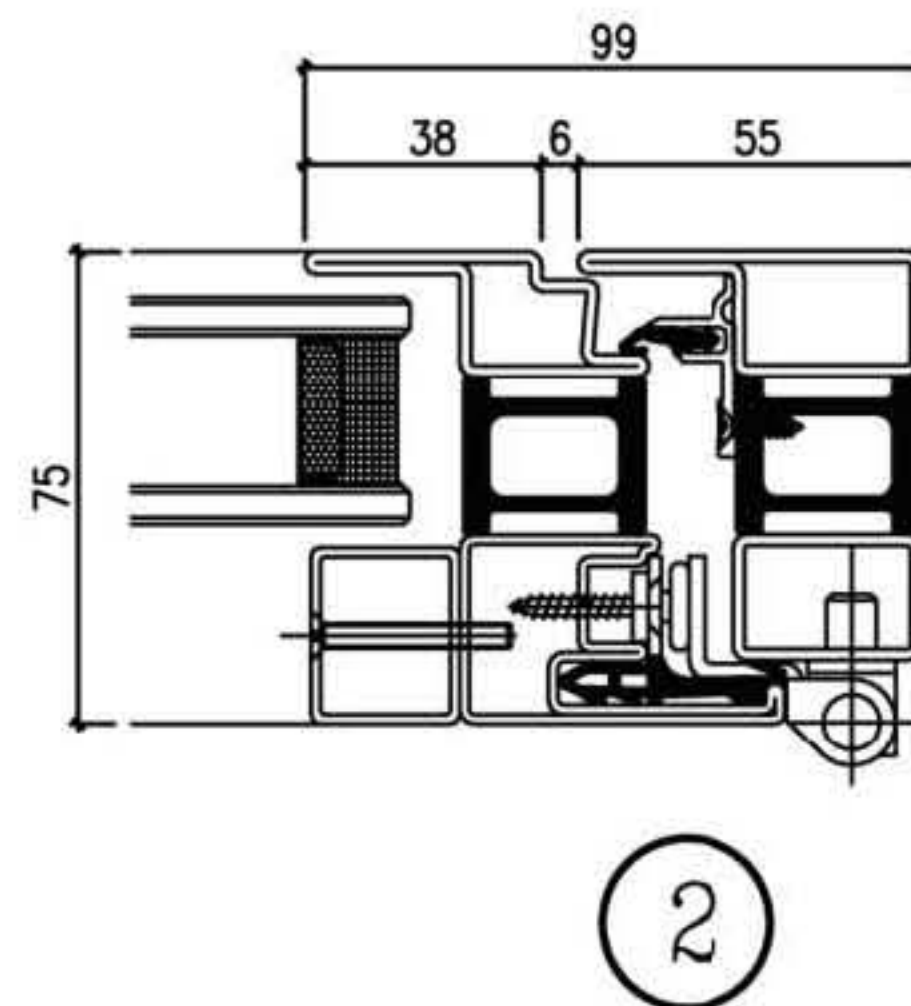
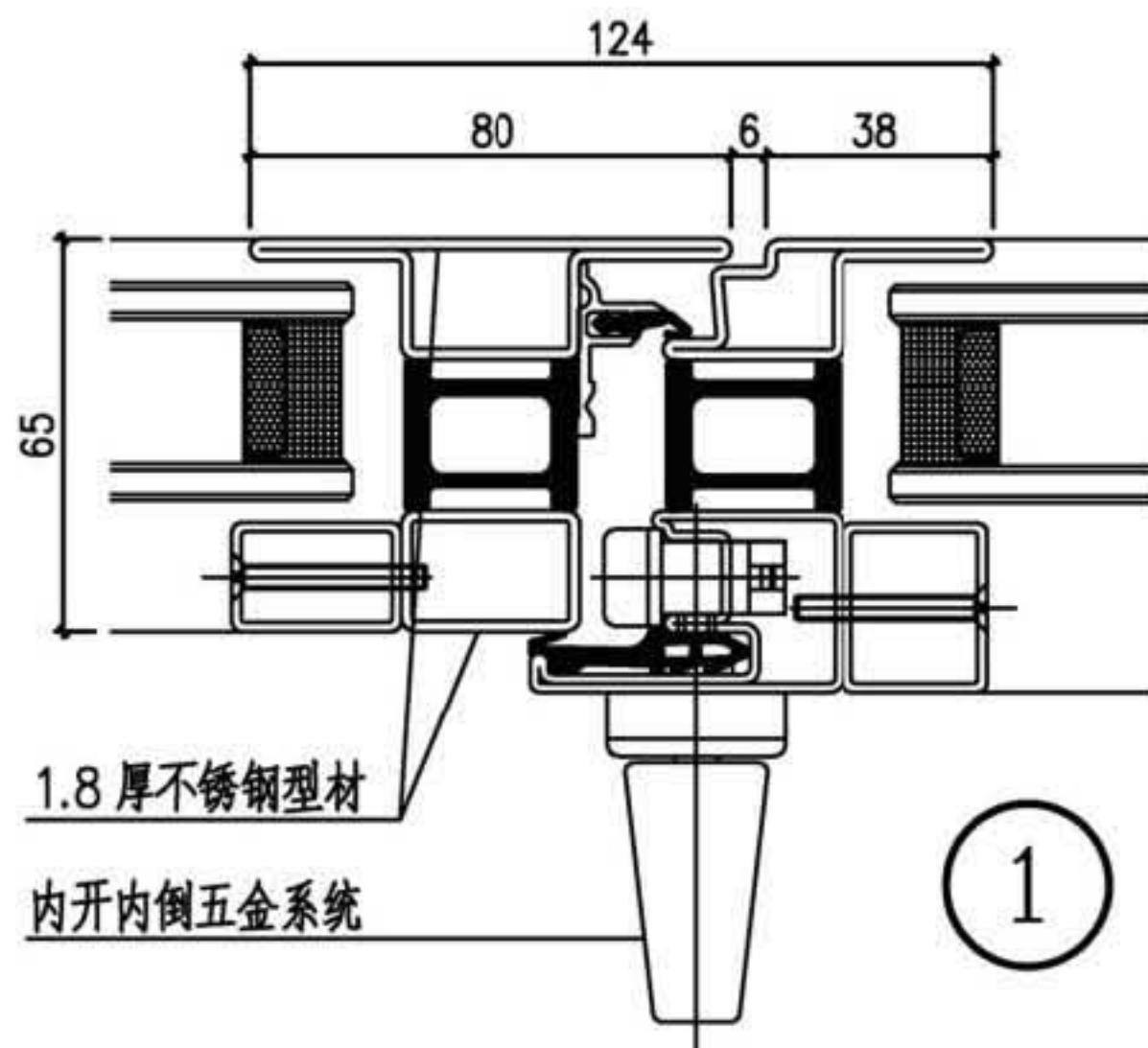
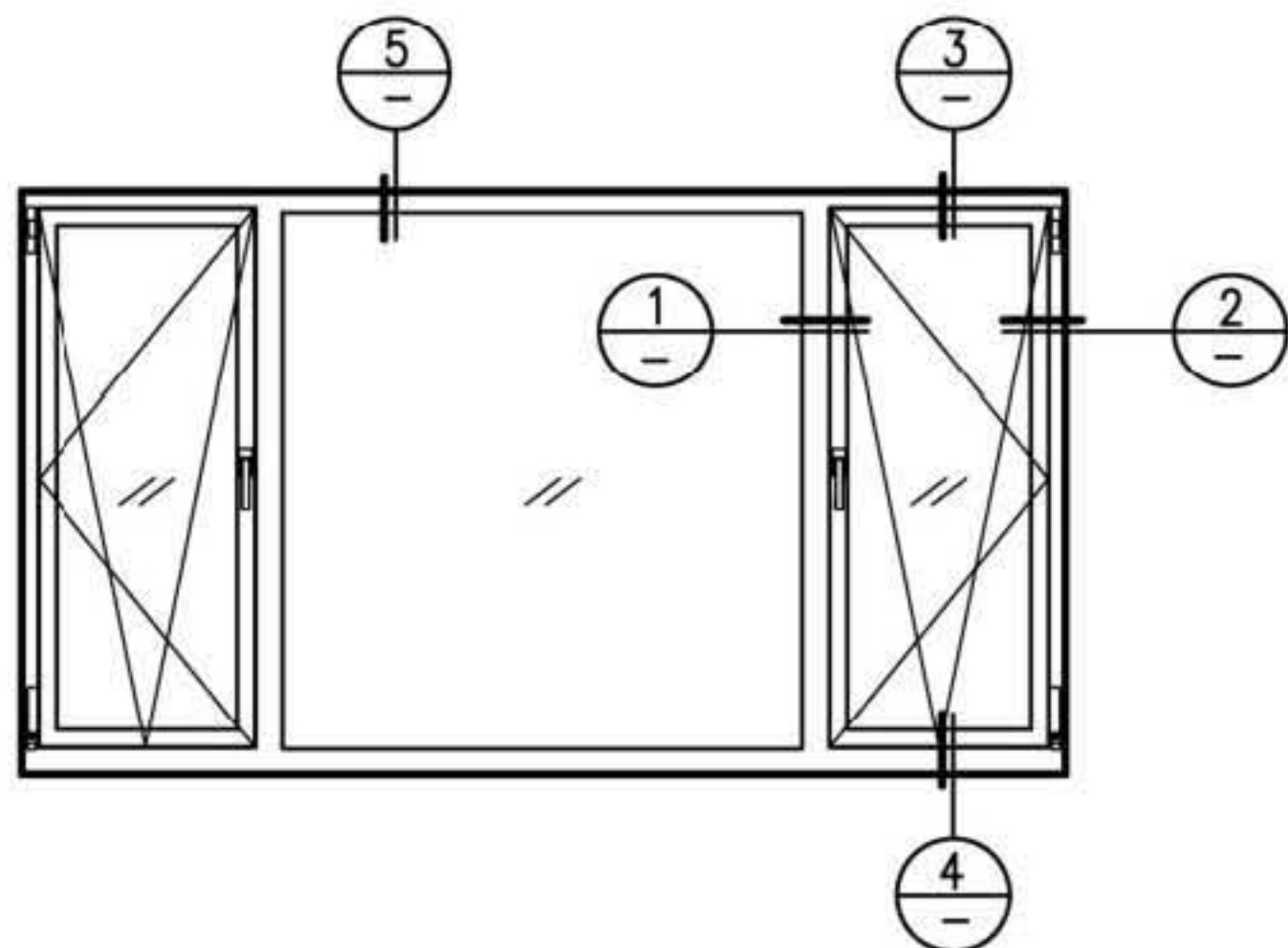


注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
2. 窗框与墙体连接节点详见第74页。

TC不锈钢推拉窗构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	孔明	孔明	设计	曹宁	曹宁	69

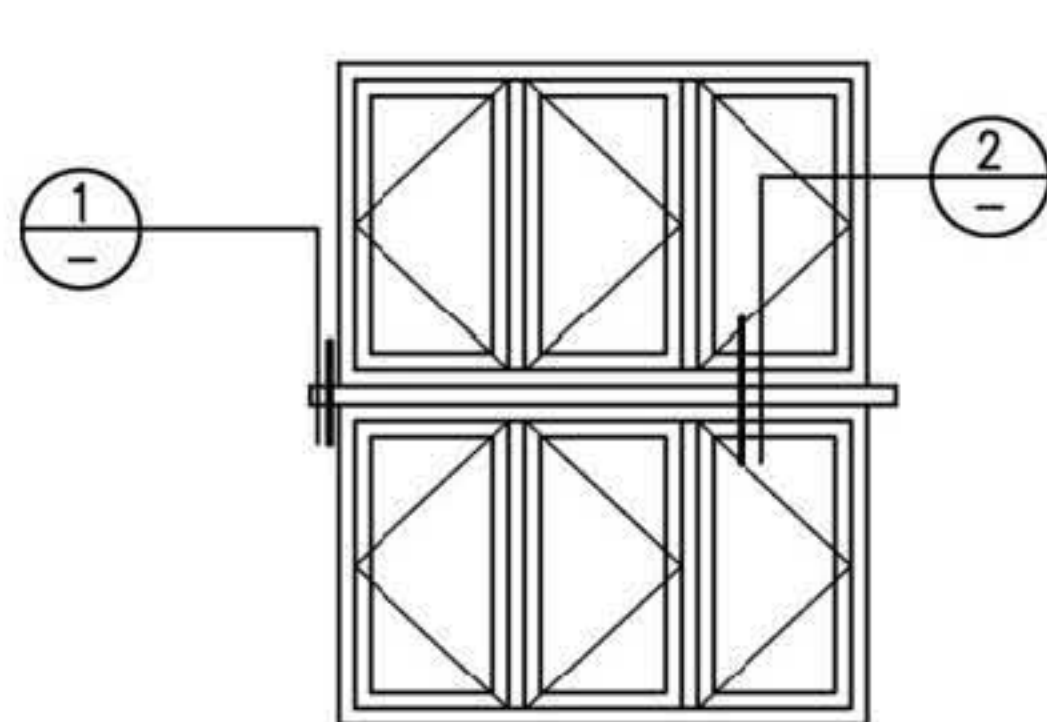
洞口尺寸			600	900	1200	1500	1800	2100								
框口尺寸			570	870	1170	1470	1770	2070								
																
900	870		 JC-0609	 JC-0909	 JC-1209	 JC-1509	 JC-1809	 JC-2109								
			 JC-0612	 JC-0912	 JC-1212	 JC-1512	 JC-1812	 JC-2112								
			 JC-0614a	 JC-0914a	 JC-1214a	 JC-1514a	 JC-1814a	 JC-2114a								
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。					JC不锈钢节能窗选用图			图集号	13J602-3							
					审核	王祖光	王祖光	校对	孔明	孔明	设计	曹宁	曹宁	页	70	

洞口尺寸			600	900	1200	1500	1800	2100		
框口尺寸			570	870	1170	1470	1770	2070		
										
1500	1470		 JC-0615b	 JC-0915b	 JC-1215b	 JC-1515b	 JC-1815b	 JC-2115b		
1800	1770		 JC-0618	 JC-0918	 JC-1218	 JC-1518	 JC-1818	 JC-2118		
2100	2070		 JC-0621	 JC-0921	 JC-1221	 JC-1521	 JC-1821	 JC-2121		
注：a与b洞口相同但玻璃分格不同。						JC不锈钢节能窗选用图			图集号	13J602-3
						审核	王祖光	王祖光	校对	孔明

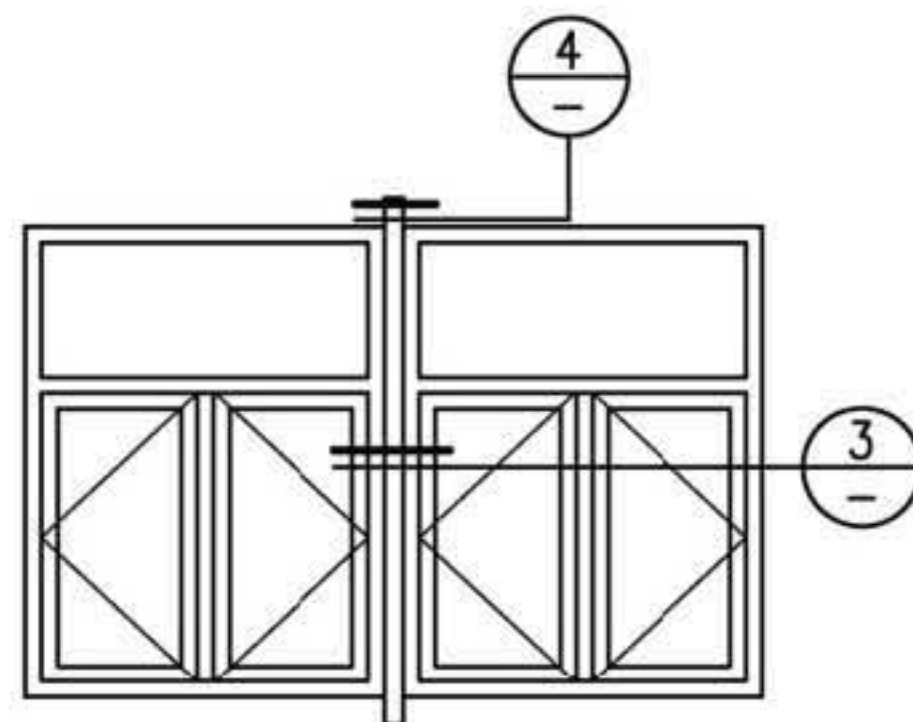


注: 1. 表面处理: 不锈钢框表面采用拉丝、镜光、砂面等表面处理。
2. 窗框与墙体连接节点详见第74页。

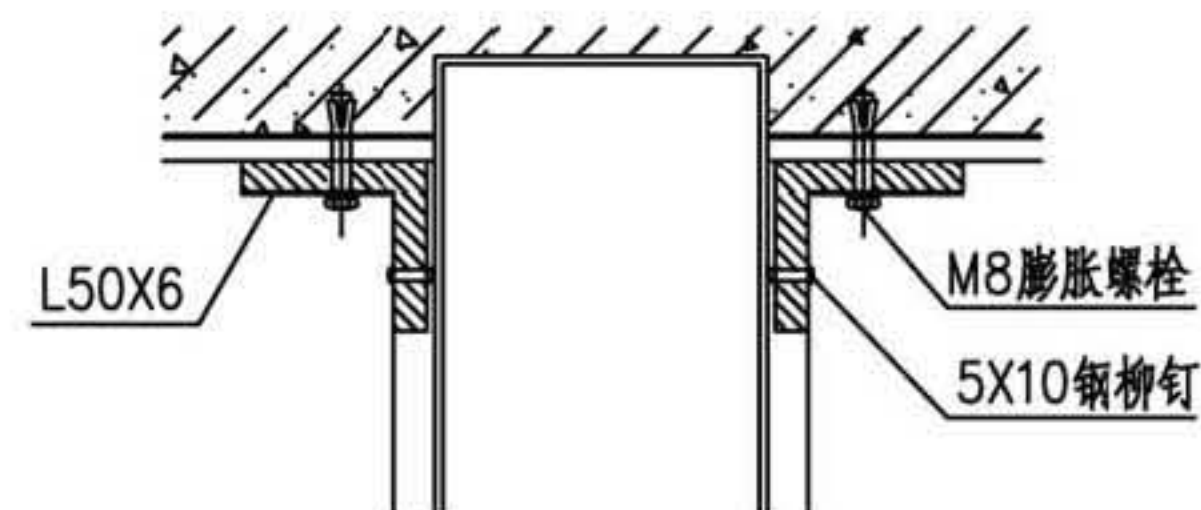
JC 不锈钢节能窗构造								图集号	13J602-3
审核	王祖光	王祖光	校对	孔明	孔明	设计	曹宁	曹宁	72



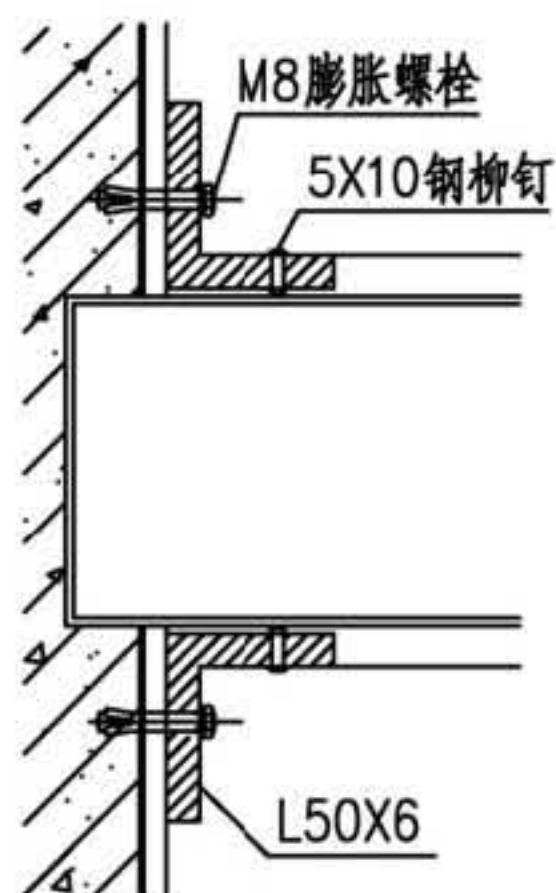
竖向组合窗立面图



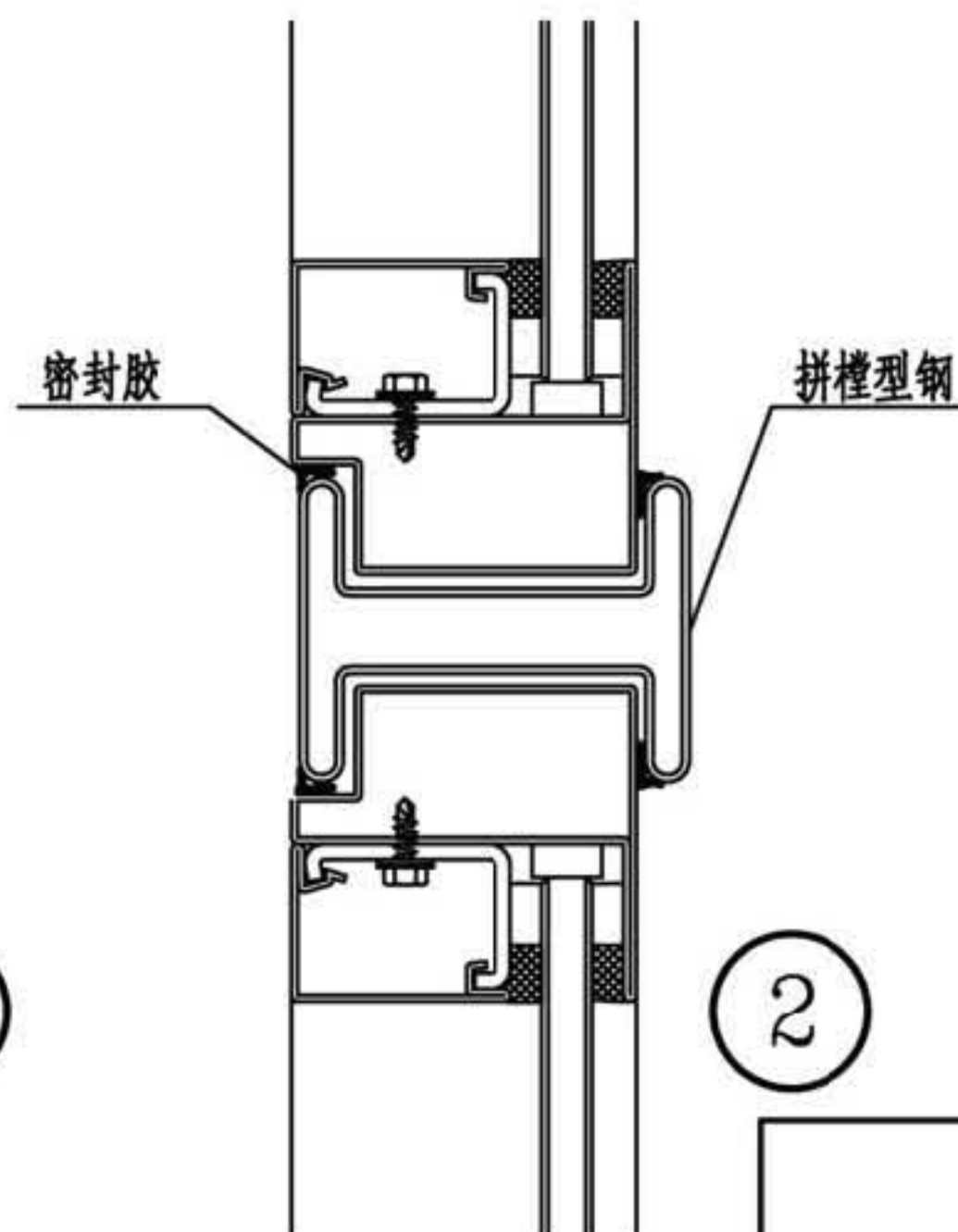
横向组合窗立面图



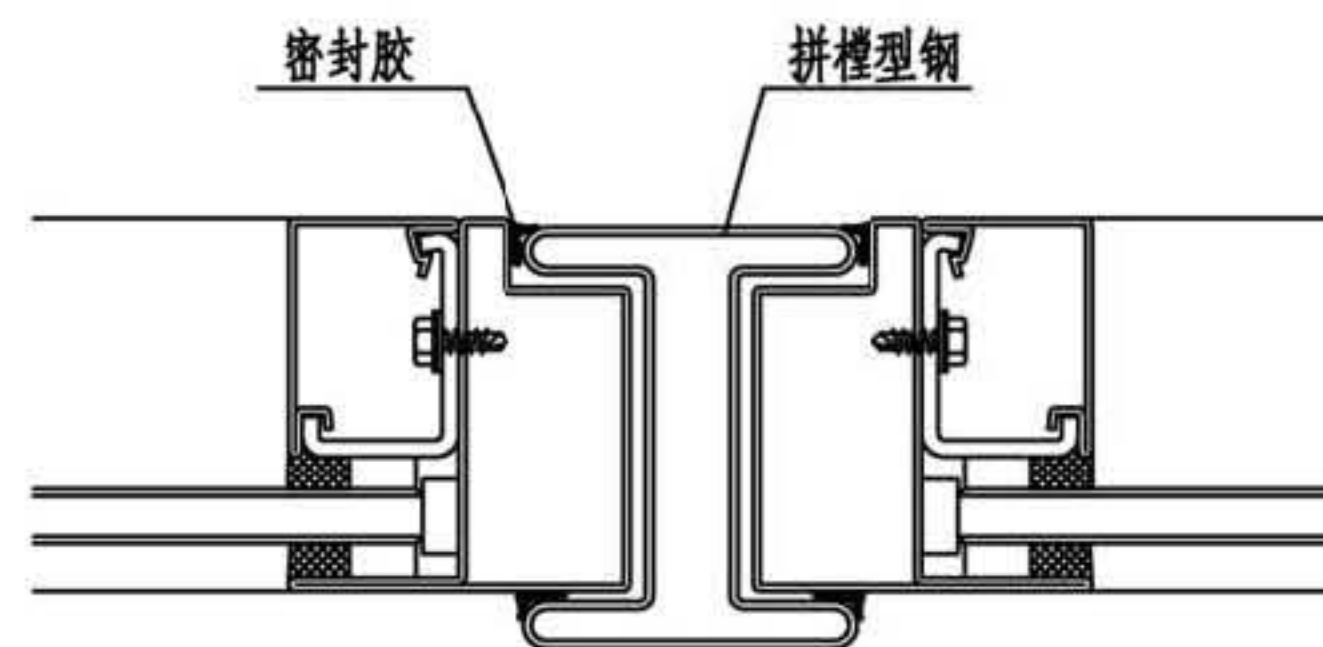
4



1



2



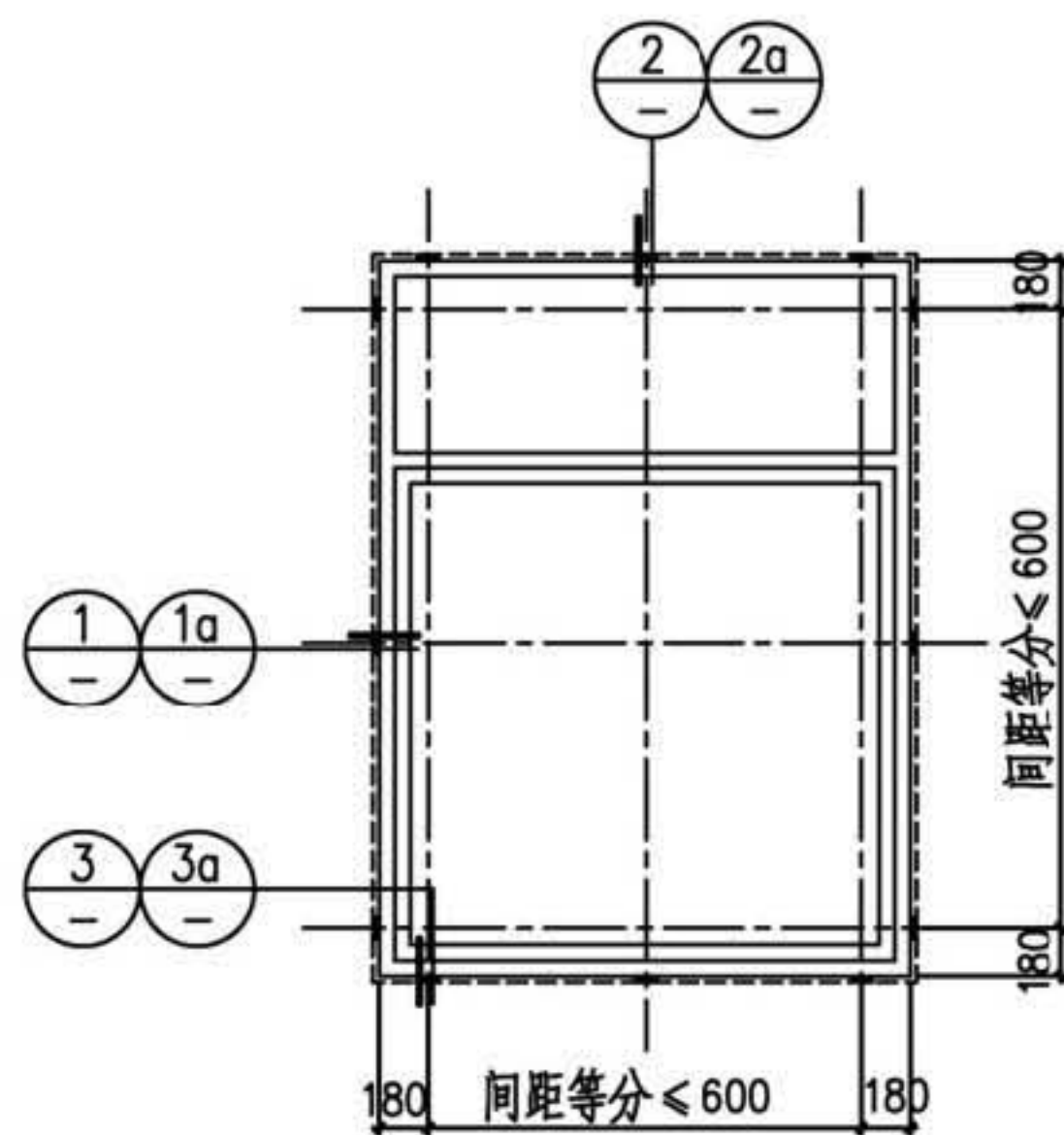
3

窗的拼樘节点图

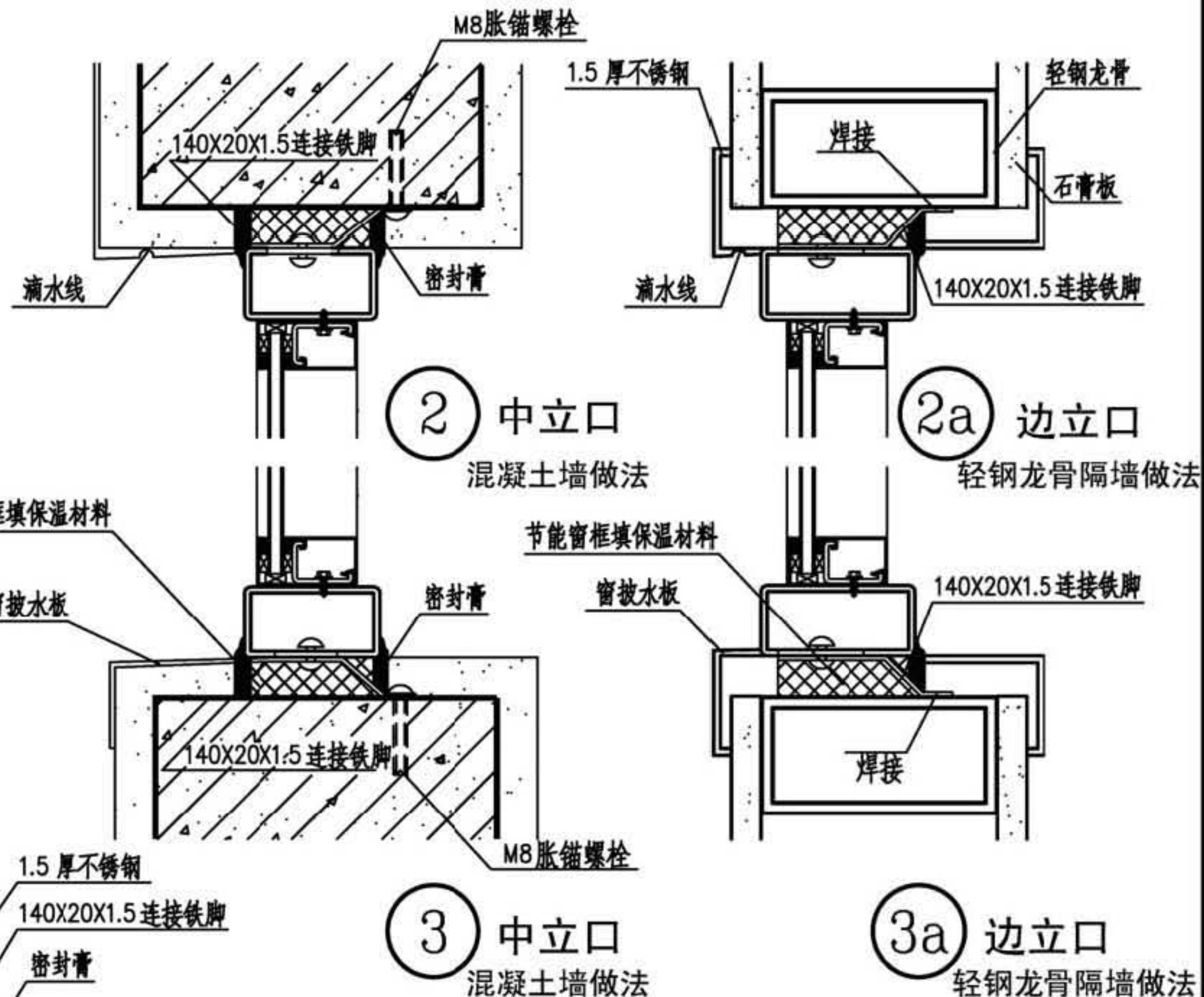
图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 张林浩 设计 曹宁 曹宁

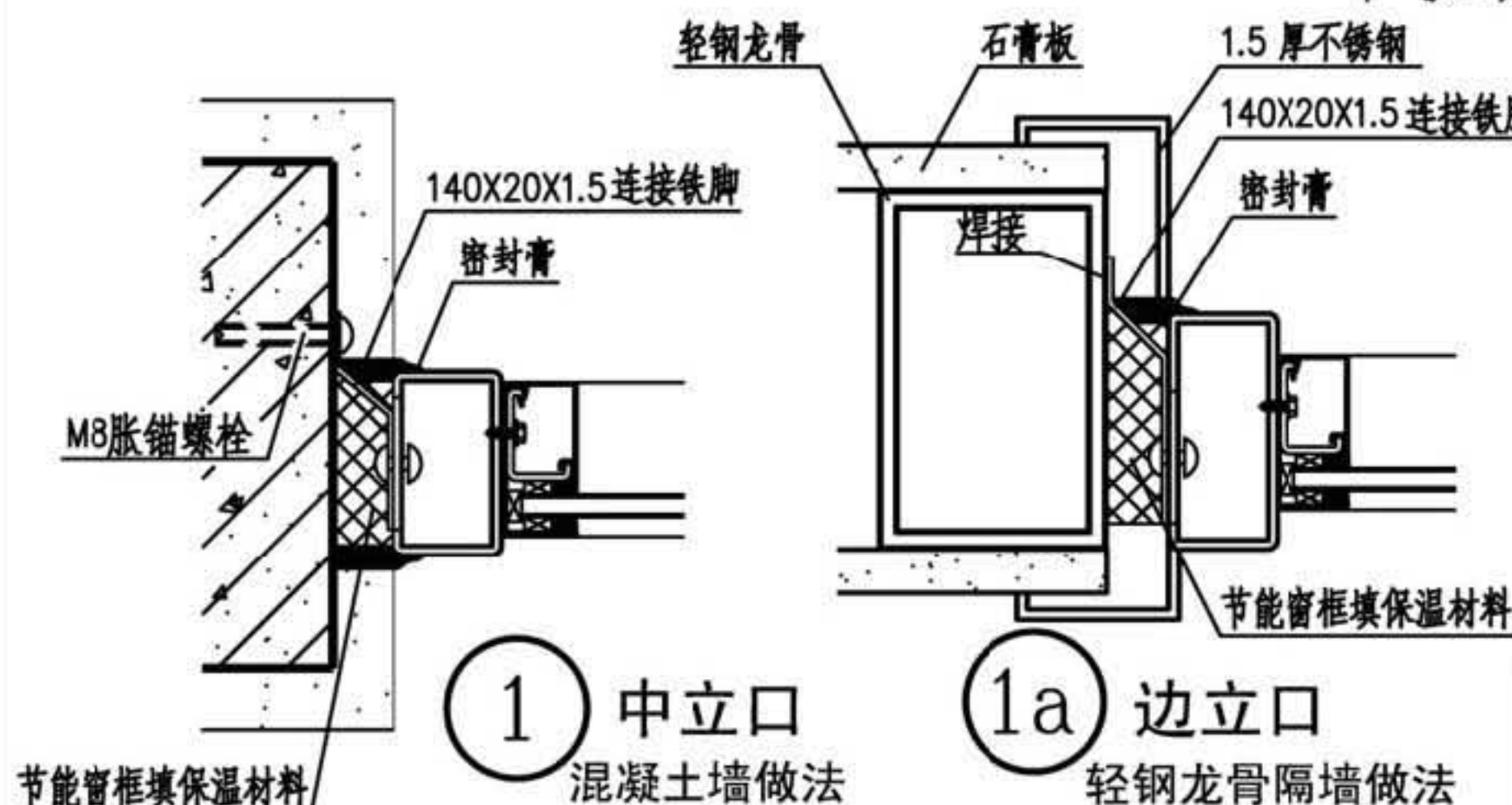
页 73



不锈钢窗安装示意图



注: 适用墙体: a. 钢筋混凝土墙; b. 混凝土空心砌块墙或为钢筋混凝土构造柱。
c. 砖墙; d. 轻钢龙骨墙

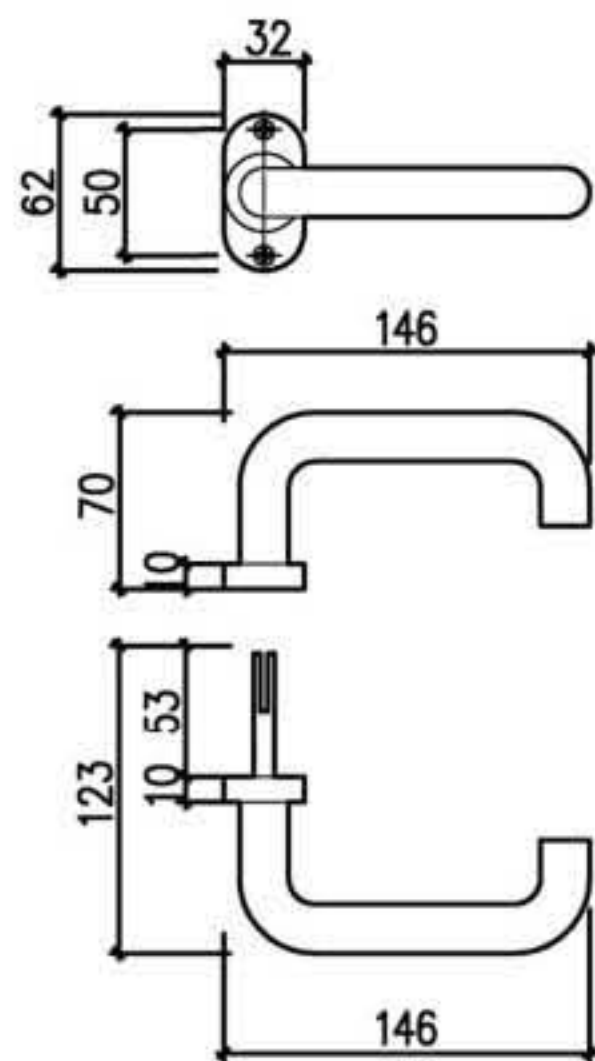


不锈钢窗窗框与洞口连接安装详图

图集号 13J602-3

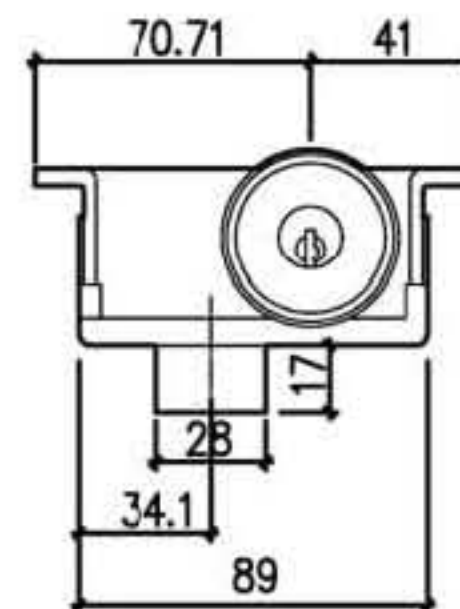
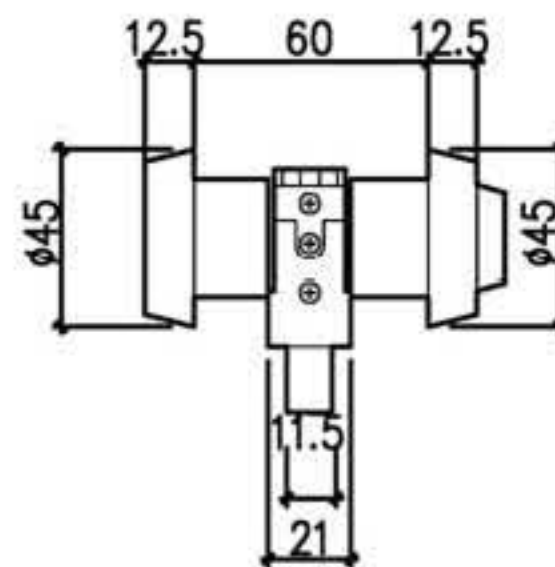
审核 王祖光 王祖光 校对 张林浩 设计 曹宁 曹宁

页 74



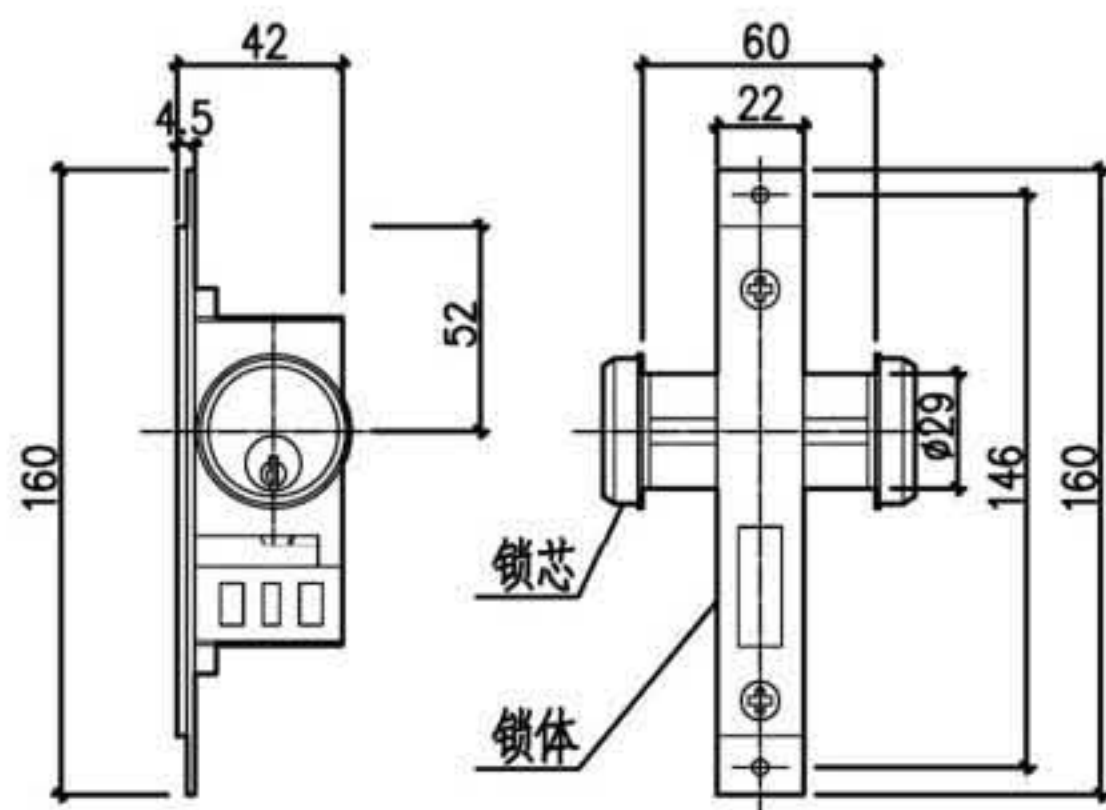
不锈钢执手

注: 1. 执手表面材质为304不锈钢, 表面处理可用亮光或亚光; 执手内芯材质为锌合金。
2. 螺丝固定方式。



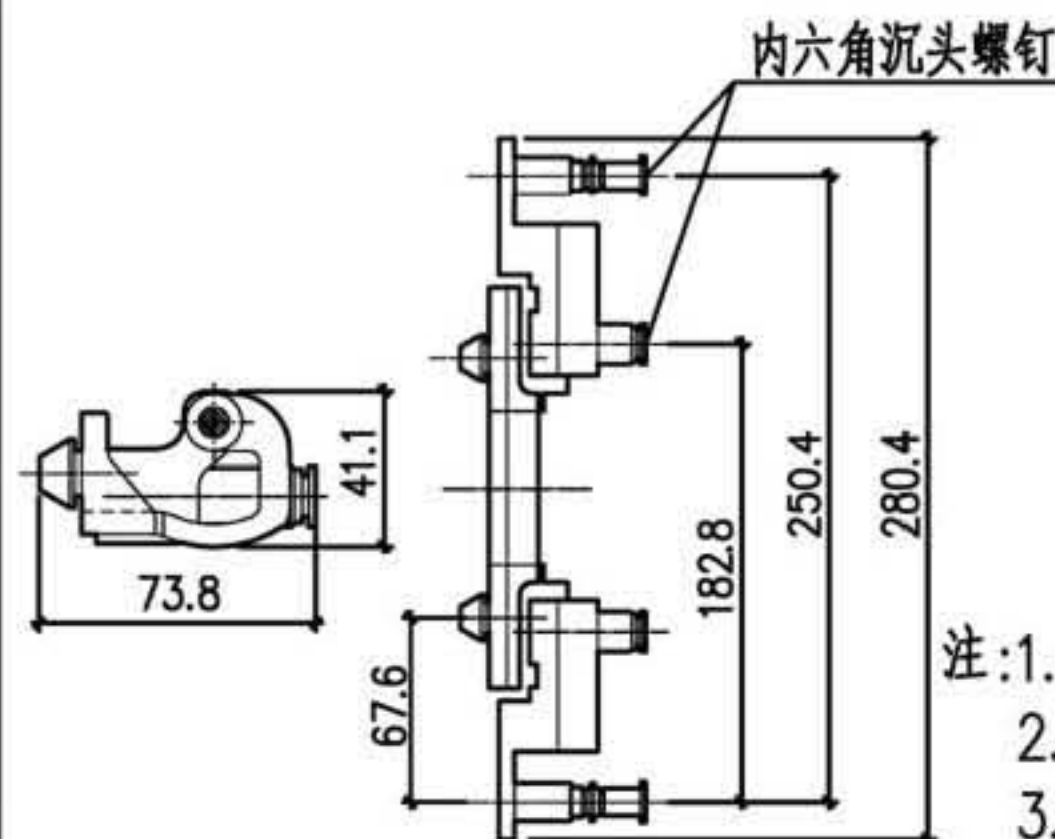
不锈钢型材门地锁

注: 1. 门锁表面型材为铝合金, 锁体及锁芯内部为锌合金。
2. 螺丝固定方式。



不锈钢型材门中间锁

注: 1. 门锁表面型材为铝合金, 锁体及锁芯内部为锌合金。
2. 螺丝固定方式。



不锈钢隐藏式合页

注: 1. 合页材质为铝合金。
2. 螺丝固定方式。
3. 同样适用所有内开和外开的型材系统。
4. 当门敞开时门的通过宽度达到100%。
5. 左开门/右开门都可适用, 无需改动。

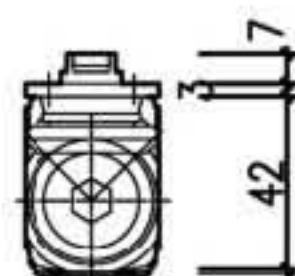
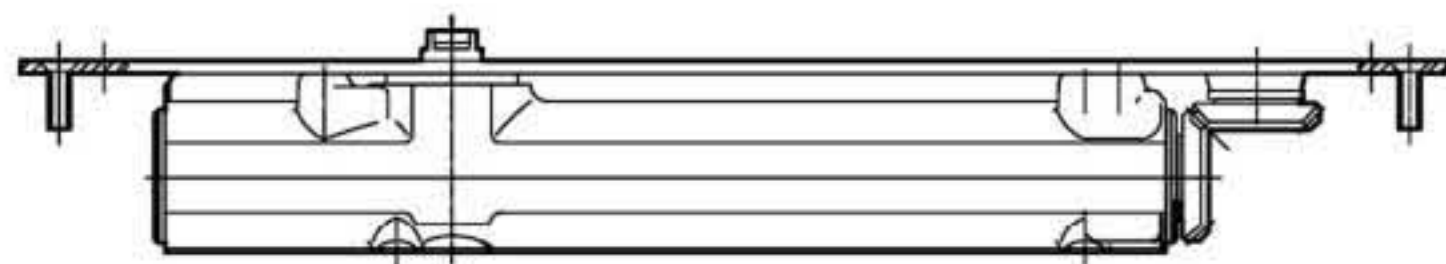
附录一 门窗用五金件

图集号 13J602-3

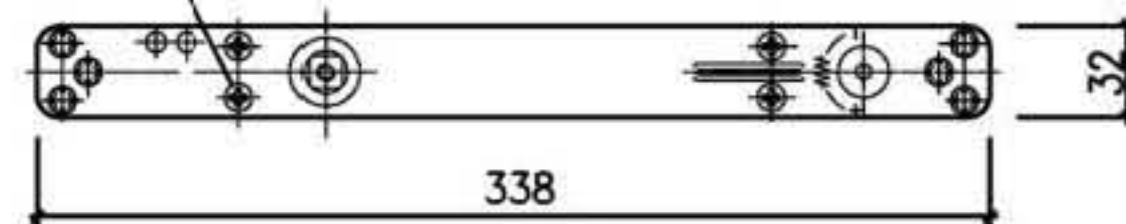
审核 王祖光 王祖光 校对 张林浩 设计 曹宁 曹宁

页 75

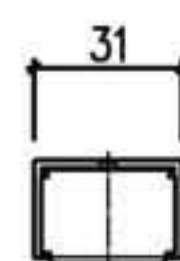
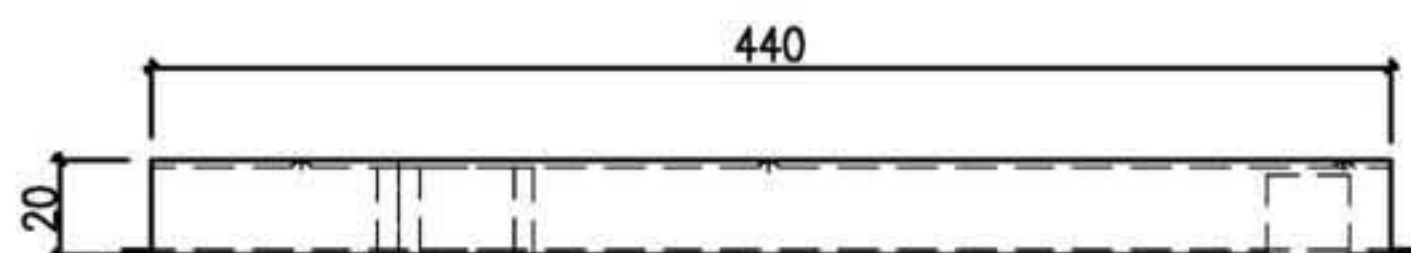
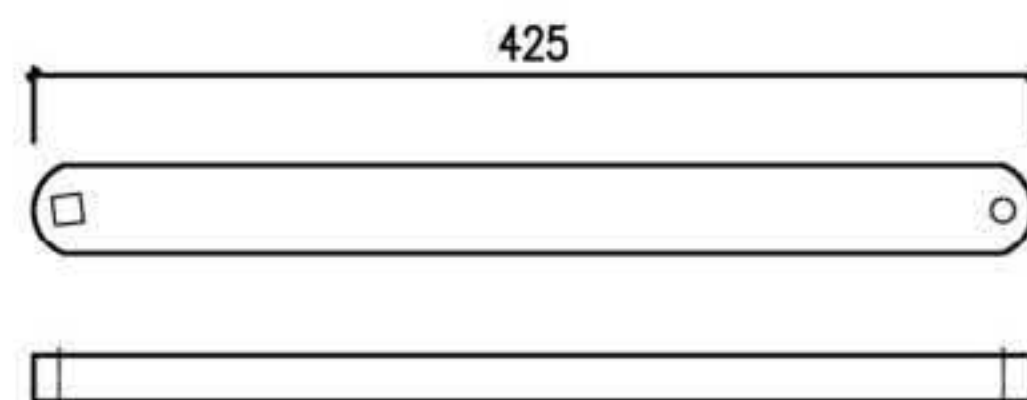
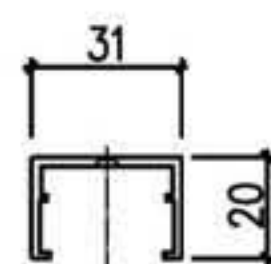
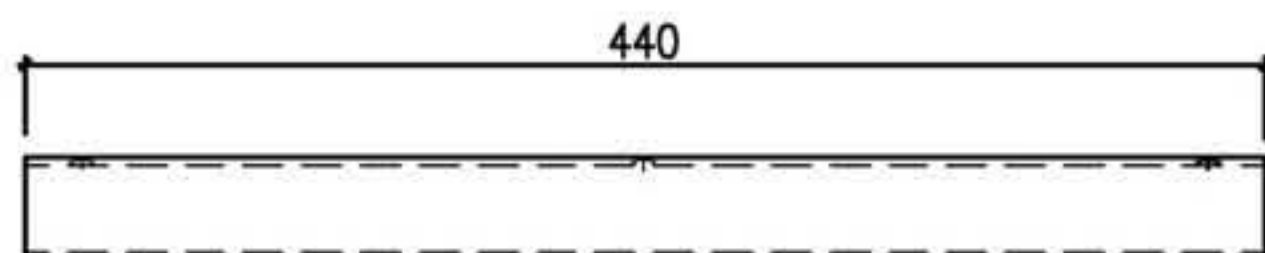
本体



内六角沉头螺钉



传动构件



隐藏式闭门器

- 注:1. 隐藏式闭门器本体材质为锌合金, 传动构件采用优质钢材。
2. 螺丝固定方式。
3. 通过《闭门器》QB/T 2698-2005、《防火门闭门器》GA 93-2004 及《建筑闭门器》JG/T 268-2010 标准检测。
4. 专用液压油, 极端温度环境下可保持良好性能。
5. 安装灵活不区分左右, 双(单)向开启。

附录一 门窗用五金件

图集号

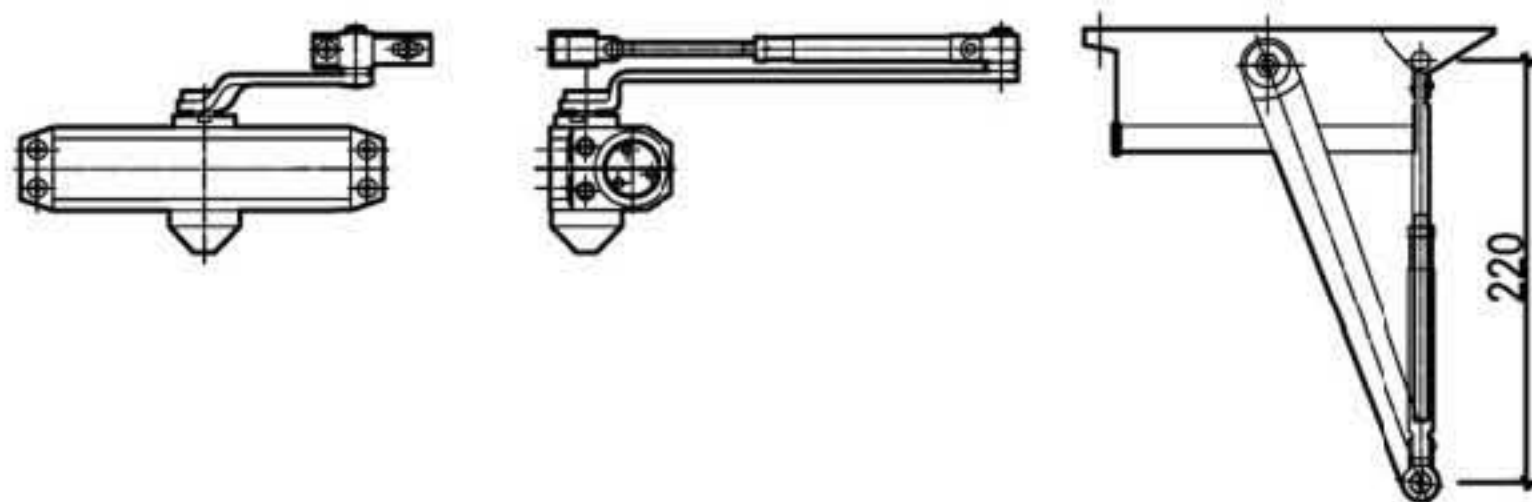
13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 张林浩 设计 曹宁 曹宁

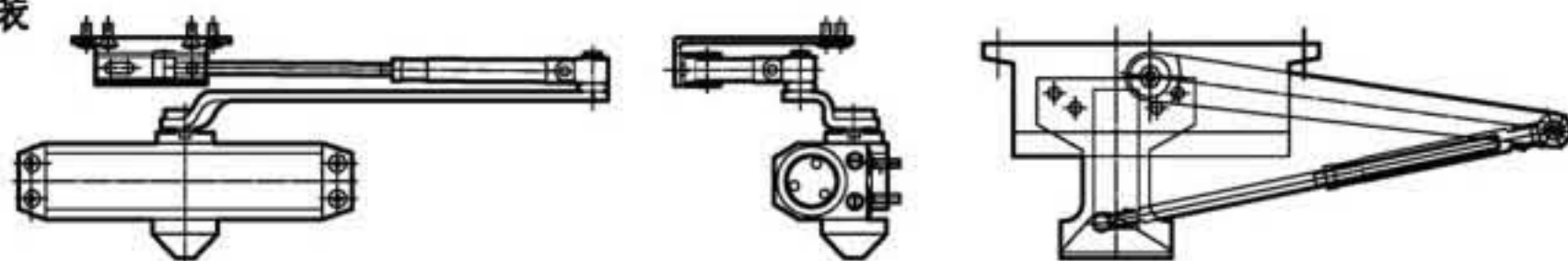
页

76

正装



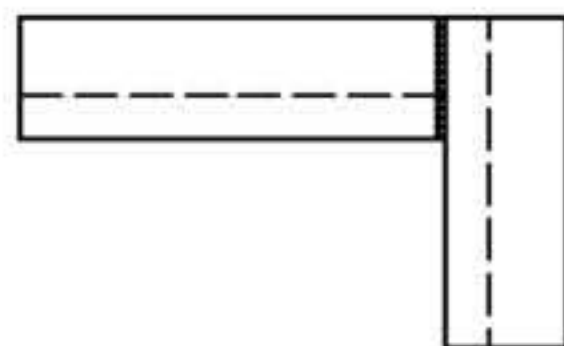
反装



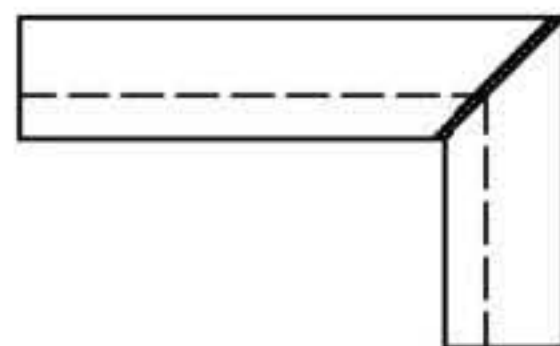
闭门器

注：1. 闭门器采用高强度铸铁缸体和非减压阀技术，具备独立的开门缓冲调节功能、关门速度和闭锁速度调节功能。闭门器力级为1至6级可调，适合最大门宽1500mm。
2. 闭门器安装方式分为：正装（安装在铰链侧）、反装（安装在非铰链侧）。

90度焊接

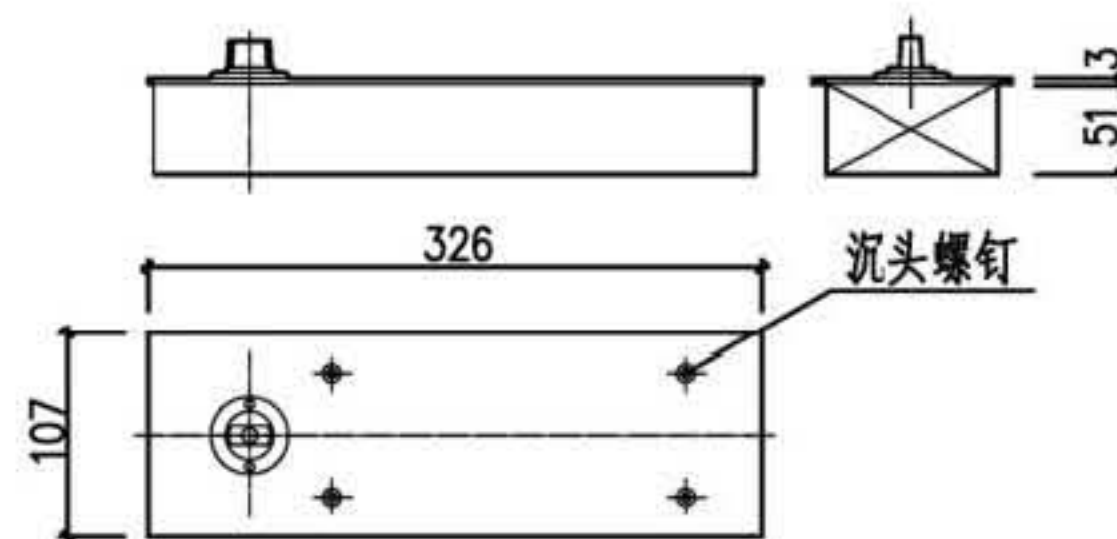


45度焊接

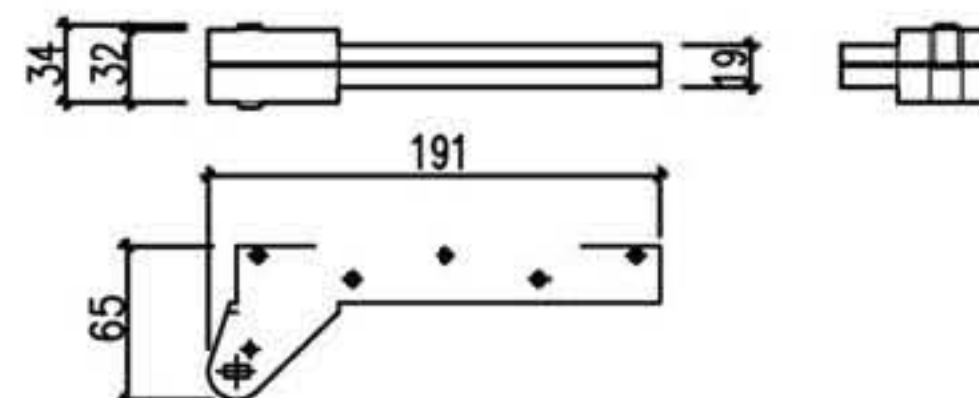


框料连接

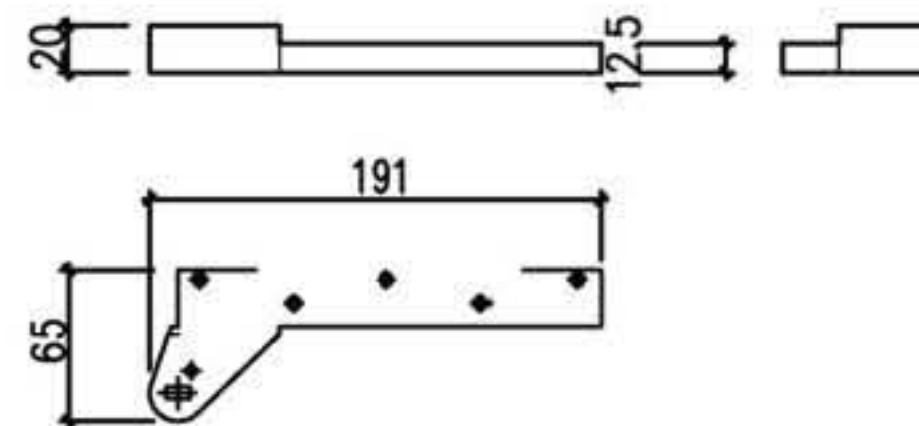
地轴



上轴



下轴



偏心地弹簧

注：1. 偏心地弹簧材质为不锈钢拉丝亚光。
2. 地轴、上轴及下轴配合使用，螺丝固定方式，分为左式和右式。
3. 通过《地弹簧》QB/T 2697-2005 标准检测。
4. 地轴采用专用液压油，极端温度可保持良好性能。
5. 适用于双向开启，单向开启可通过增加其他配套产品实现。
6. 根据使用要求，可选择驻持或无驻持功能。
7. 具有全方位调节功能，安装更为便捷。

附录一 门窗用五金件

图集号

13J602-3

审核 王祖光

王祖光

校对 张林浩

张林浩

设计 曹宁

曹宁

页

77



PM不锈钢平开门



ZM不锈钢折叠门



HM不锈钢地弹簧门



PM不锈钢平开门



PM不锈钢平开门



TM不锈钢推拉门



PM钛合金不锈钢平开门



PM钛合金不锈钢平开门

附录二 实例

图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 沐和 设计 曹宁 曹宁

页 78



PM平板不锈钢平开门



ZM平板不锈钢折叠门



PM不锈钢平开门



JM不锈钢侧向卷帘门



JM双轨不锈钢卷帘门



JM水平不锈钢卷帘门



JM不锈钢卷帘门



JM不锈钢卷帘门

附录二 实例

图集号 13J602-3

审核 王祖光 王祖光 校对 乐嘉龙 沐和 设计 曹宁 曹宁

页 79

上海森林特种钢门有限公司相关产品技术资料

1. 产品介绍

以钢质薄板为主材，通过系统化集成设计、产品流水线加工、精确施工，形成墙面包覆装饰、实体间隔墙、玻璃隔断（含门窗）三大系列产品。可根据设计整体要求，饰面板选择不同材质，如木纹钢板、化妆钢板、表面涂装等，也可采用三种系列的混合搭配，实现使用功能与装饰效果的有机统一。

2. 适用范围

- 2.1 办公楼宇：高级智能型办公楼、医院、银行、证券等金融机构、科技、IT 等产业的办公楼宇。
- 2.2 公共建筑：展览场馆、地铁站、机场航站楼、客运楼、体育场馆、演艺场馆、医院等。
- 2.3 工业建筑：工业、食品、制药、化工等厂房、实验室、研发中心内的单元控制室，集中控制室，精细加工车间等。
- 2.4 商业空间：超市、卖场、大型百货楼、专卖店铺内活动分割。

3. 性能特点

- 3.1 产品表面处理工艺先进，均采用优质环保材料。
- 3.2 独立隔墙、玻璃隔断等产品，具有气密、隔声、保温的功能，以满足不同使用场所的需求。
- 3.3 产品安装过程中，对地面装饰层不造成破坏，满足该区域功能性二次分割时，地面无需再处理。



注：本页根据上海森林特种钢门有限公司提供的技术资料编制。

金刚不锈钢玻璃门窗产品相关资料

1. 产品简介

广东金刚玻璃科技股份有限公司生产的不锈钢玻璃门窗，是为精细装饰要求的场所而开发的节能不锈钢玻璃门窗。

不锈钢玻璃门窗系统是引进国外先进设备和软件研发、生产出来的高强度精密钢框架系统。

2. 产品类型及适用范围

金刚 门窗系统	门窗系统 框架材料	门窗类型	适用范围	型材截面图
SD 60 不锈钢玻璃门	不锈钢型材	地弹簧门、平开门、 折叠门	户内门、 户外门	
SDN 60(通透) 不锈钢玻璃门	不锈钢型材	地弹簧门、平开门、 折叠门、推拉门	户内门、 户外门	
SW 55 不锈钢窗	不锈钢 型材	上悬窗、平开窗	户内窗、 户外窗	
SW 75 不锈钢节能窗	隔热不锈钢 型材	内开内倒窗	户内窗、 户外窗	

3. 性能特点

金刚不锈钢玻璃门及隔墙由精密冷轧技术生产的异形钢管，经激光切割工艺加工，具有高弹性模量纤细的型材特性，为建筑师、设计人员及提供了广阔的空间，以创造出更加节能、高大通透明亮的建筑。

金刚不锈钢玻璃门精密框架，采用不锈钢板冷轧、激光切割、拼接。框架表面处理为拉丝、镜光、砂面、黑钛、香槟金、玫瑰金等。

产品应用于各类公共建筑、住宅及工业建筑。

注：本页根据广东金刚玻璃科技股份有限公司提供的技术资料编制。



SDN 60 不锈钢玻璃门



SD 60 不锈钢玻璃门

北京玛钢不锈钢门窗产品相关技术资料

1. 产品简介

北京玛钢炜业消防科技有限公司的不锈钢门窗产品有不锈钢防火门、不锈钢防火窗、不锈钢卷帘门、不锈钢单元门、不锈钢自由门、不锈钢厨房门窗、不锈钢隔断等 40 多种产品。

2. 适用范围

产品类型	主要产品	适用范围
不锈钢防火门窗	不锈钢防火门 不锈钢玻璃防火门 不锈钢固定防火窗 不锈钢平开防火窗	工业与民用建筑、医院、学校、银行、轨道交通、厂房等
不锈钢卷帘门	不锈钢电动卷帘门 不锈钢防火卷帘门	
不锈钢单元门	不锈钢楼宇对讲门	
不锈钢自由门	不锈钢双向弹簧门 不锈钢地弹簧门	
不锈钢厨房门窗	不锈钢厨房门 不锈钢送餐窗	厨房建筑

3. 性能特点

- 3.1 不锈钢防火门窗能够达到甲级（1.5h）、乙级（1.0h）、丙级（0.5h）的耐火极限要求。
- 3.2 不锈钢门窗产品结构合理，造型美观，开启灵活，使用寿命长，有良好的防腐性能。产品安装完毕后，表面无焊点、无螺钉，整体效果好。



不锈钢双向弹簧门



不锈钢防火门



不锈钢平开门



不锈钢防火窗



不锈钢防火门



不锈钢隔断

注：本页根据北京玛钢炜业消防科技有限公司提供的技术资料编制。

靖江市喜盈门制造有限公司产品相关资料

1. 产品简介

靖江市喜盈门制造有限公司专业生产不锈钢门窗、通风设备、开窗机、电动防雨百叶窗等产品。

不锈钢门包括电动折叠门、平开门、推拉门、滑升门、卷帘门、大型柔性门等。

屋顶通风设备主要包括电动采光排烟天窗、屋顶通风器（天窗）、上悬、中悬钢天窗及开窗机，屋顶通风器有圆弧形和薄型两种。

2. 性能特点

2.1 推拉门：门板采用不锈钢保温材料、门扇四周有密封件，可选用手动和电动，承重方式可选用上承重、下承重（门扇面积大的）。

2.2 折叠门：门板采用不锈钢保温材料、门窗四周有密封件，门扇只能停留在全开和全闭位置，安全性好，可选用手动和电动。

2.3 平开门：门板为不锈钢保温材料、门扇四周有密封件，平开门可选用电动或手动，电动方式可选用地埋式或手臂式。

2.4 提升门：门板可选用不锈钢聚氨酯保温材料，提升门采用电动开启，门扇四周有密封件，提升门底部配安全气囊保护装置，门体重量由弹簧的扭力平衡，大门即使手动开启也不费力，门在启闭过程中遇到了强制外力自动切断电源。

2.5 产品还包括其他特种门和百叶窗。



推拉门



平开门



折叠门



垂直上移门



变电所平开门



电动防雨百叶窗

注：本页根据靖江市喜盈门制造有限公司提供的技术资料编制。

宝产三和产品相关技术资料

1. 产品简介

上海宝产三和门业有限公司防火卷帘系列是以钢质防火卷帘（复合型）、钢质防火卷帘（普通）、钢质防火防烟卷帘（普通）、钢质防火防烟卷帘（复合型）、钢制防火卷帘（侧向式普通型）、钢制防火卷帘（水平式普通型）、特级防火卷帘（双轨无机布基）、无机纤维复合防火防烟卷帘、特级防火卷帘（双轨无机折叠式提升）、特级防火卷帘（水雾式钢制复合型）、特级防火卷帘（水雾式侧向钢制复合型）、挡烟垂壁等 13 种产品组成。

2. 适用范围

产品	厚度（mm）	主要材料	适用范围
钢质防火卷帘（复合型）	0.8+0.8	冷轧镀锌钢板、彩色涂层钢板、 不锈钢	适用于工业与民用建筑中具有防火功能的普通防火卷帘
钢制防火卷帘（普通）	1.0		
钢质防火防烟卷帘（普通）	1.0		适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的普通防火卷帘
钢质防火防烟卷帘（复合型）	0.8+0.8		
钢制防火卷帘（侧向式普通型）	1.0		适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的侧向、水平方向启闭的普通防火卷帘
钢制防火卷帘（水平式普通型）	1.0		
无机纤维复合防火防烟卷帘	15	由隔热辐射布、隔热毯、防火耐火布、防火布、装饰布等组成	适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的普通防火卷帘
特级防火卷帘（双轨无机布基）	15		适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的特级防火卷帘
特级防火卷帘（双轨无机折叠式提升）	15		适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的弧形、异形的特级防火卷帘
特级防火卷帘（水雾式钢制复合型）	0.8+0.8	冷轧镀锌钢板、彩色涂层钢板、 不锈钢	适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的特级防火卷帘
特级防火卷帘（水雾式侧向钢制复合型）	0.8+0.8		适用于工业与民用建筑中具有防火、防烟功能的侧向启闭的普通防火卷帘
挡烟垂壁	0.4	防火布	适用于工业与民用建筑中具有防烟功能的垂帘

3. 性能特点

普通防火卷帘其耐火性能为耐火试验进行 240min 未丧失完整性，耐火极限大于 4.00h；特级防火卷帘其耐火性能为耐火试验进行 240min，未丧失完整性，同时符合《门和卷帘耐火试验方法》GB 7633 有关背火面温升的判断条件，未丧失隔热性，耐火极限大于 4.00h。

注：本页根据上海宝产三和门业有限公司提供的技术资料编制。



钢质防火卷帘（侧向式）



钢质防火卷帘（水平式）



特级防火卷帘（双轨无机布基）



钢质防火卷帘（宽度为 21 m）



钢质防火防烟卷帘



无机纤维复合防火防烟卷帘

注：本页根据上海宝产三和门业有限公司提供的技术资料编制。

参编企业、联系人及电话

参编企业

上海森林特种钢门窗有限公司	蒋小妹	021 -60125178
广东金刚玻璃科技股份有限公司	林培浩	0754-82511103
北京玛钢炜业消防科技有限公司	蒋建明	010 -61232890
靖江市喜盈门制造有限公司	顾江彪	0523-84913021
上海宝产三和门业有限公司	陈艳梅	021 -66932135



国家建筑标准设计网 www.chinabuilding.com.cn

主办单位: 中国建筑标准设计研究院

(受住房和城乡建设部委托, 组织编制管理国家建筑标准设计; 建筑、电气、人防工程标准规范及规程的编制和归口管理单位。)

主要内容: 为建设行业提供标准化设计信息及资源服务

- 1、国家建筑标准设计图集相关信息权威发布;
- 2、国家建筑标准设计宣传、推广、应用;
- 3、为建设行业广大标准设计用户提供技术资源研究、探讨, 交流平台;
- 4、国家建筑标准设计图集的售前、售后咨询服务;
- 5、行业动态跟踪报导。

为鼓励国标图集用户购买正版图集, 2009年7月以后出版的国家建筑标准设计图集均贴有防伪验证码标签。刮开标签上的涂层, 即可看到防伪验证码。您可以登录国家建筑标准设计网站, 进行验证积分, 并参加网站进行的积分兑换活动。

咨询热线: (010) 68799100

发行电话: (010) 68318822 (010) 68346294

网上书店: <http://shop.chinabuilding.com.cn>



图集简介

13J602-3《不锈钢门窗》国家建筑标准设计图集适用于民用和工业建筑的门窗设计选用与施工。

图集内容主要包括不锈钢平开门、地弹簧门、推拉门、折叠门、卷帘门、连窗门、伸缩门 7 种门型，以及不锈钢平开窗、固定窗、推拉窗、节能窗 4 种窗型的选用表、构造图和安装节点详图。

图集内容丰富、品种多样、设计合理、应用广泛、条理清楚，便于设计选用和施工安装。反映了当前建筑市场对不锈钢门窗的需求，弥补了国标图集这方面的空缺，可供建筑设计人员、管理、施工及监理人员参考使用。

相关图集介绍：

12J609《防火门窗》国家建筑标准图集适用于民用建筑及工业建筑用防火门窗及防火卷帘。

图集内容主要包括：钢、不锈钢防火门，木防火门，木装饰防火门，模压板防火门、管道井板防火门，防火窗，防火卷帘及附录。

图集特点：以新的防火门窗、防火卷帘标准为依据，按照新的耐火等级要求，对原图集进行了修编，如增加了不锈钢防火门窗、钢框木防火门，节能型防火窗、侧向及水平异型防火卷帘、防火门窗设置部位规定等内容。力求采用新材料、新工艺，使产品更为多样，构造合理，外观美观、防火性能好、应用广泛。图集内容丰富、条理清楚、选用方便，能满足设计和施工的需要。