

江苏省工程建设标准设计

铝合金节能门窗

苏J35—2009

土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com

凤凰出版传媒集团
江苏科学技术出版社

江苏省工程建设标准设计

铝合金节能门窗

苏J35—2009

主编单位：江苏省建筑科学研究院有限公司

江苏东方建筑设计有限公司

批准部门：江苏省建设厅 - www.civilcn.com

组织单位：江苏省工程建设标准站

实施日期：2009年12月1日

凤凰出版传媒集团

江苏科学技术出版社

江苏省建设厅公告

第47号

关于发布江苏省工程建设标准设计

《铝合金节能门窗》的公告

土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com

现批准《铝合金节能门窗》为江苏省工程建设标准设计，编号为苏J35—2009，自2009年12月1日起实施。

该标准设计由江苏省工程建设标准站组织出版、发行。

江苏省建设厅

二〇〇九年九月十一日

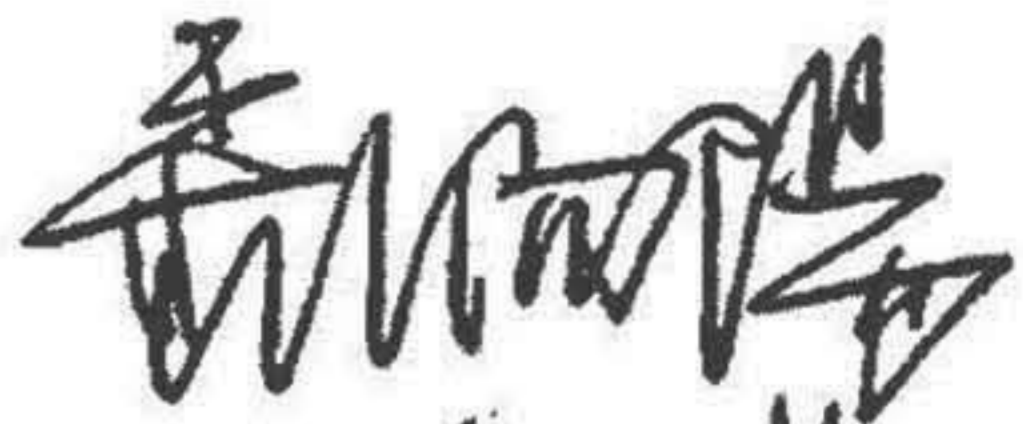
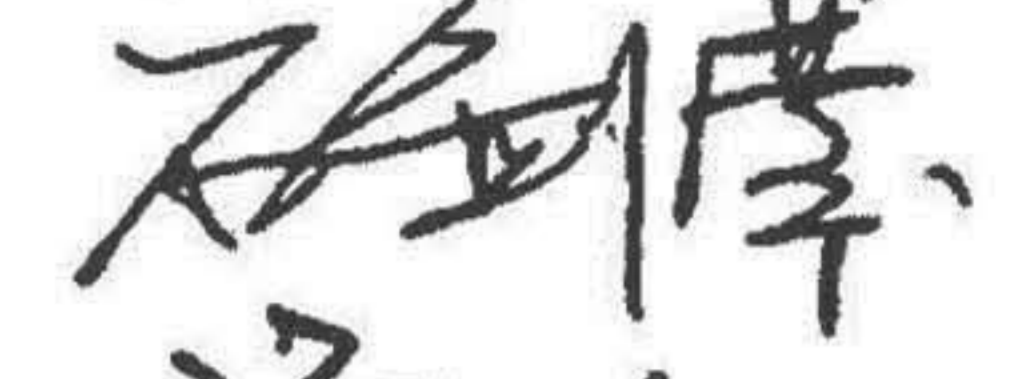
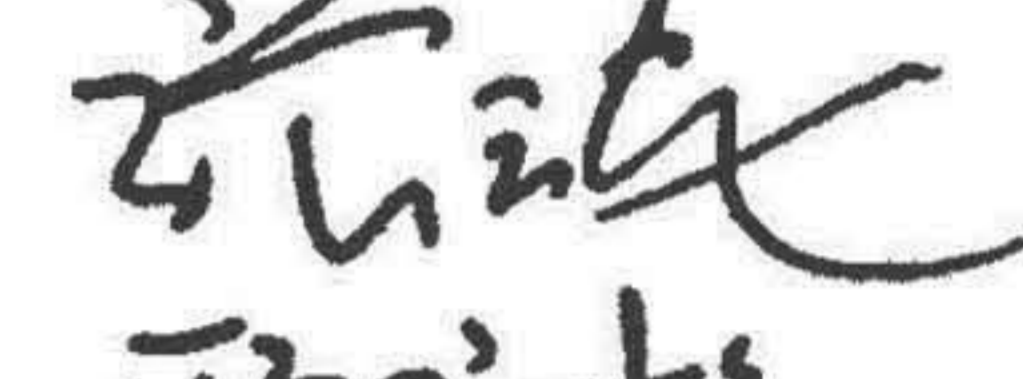
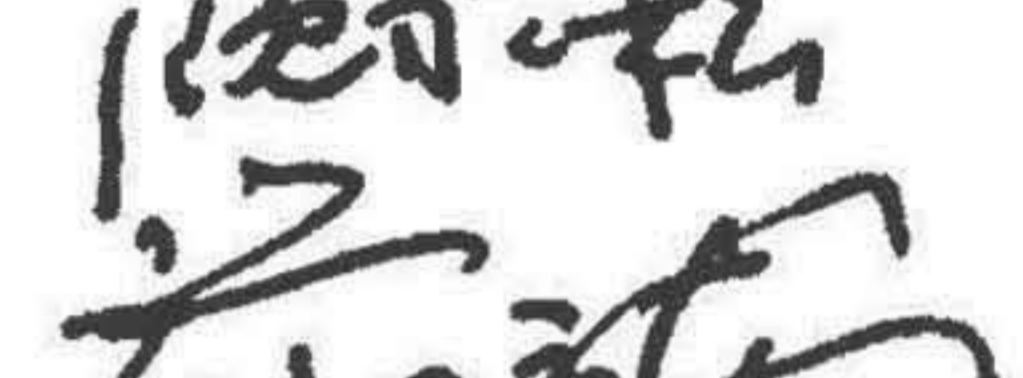
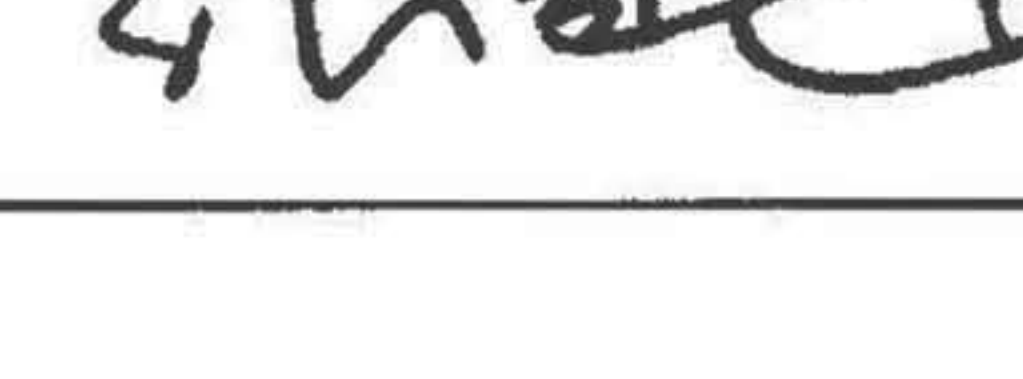
铝合金节能门窗

批准部门: 江苏省建设厅
主编单位: 江苏省建筑科学研究院有限公司
江苏东方建筑设计有限公司
参编单位: 苏州罗普斯金铝业股份有限公司
组织单位: 江苏省工程建设标准站

批准文号: 江苏省建设厅 第47号公告

图集号: 苏J35—2009

实行日期: 2009年12月1日

主编单位负责人: 
主编单位技术负责人: 
技术审定人: 
技术校核人: 
设计负责人: 

目 录

目录	1	55系列节能推拉窗	30
编制说明	2	84系列(8088)节能推拉气密窗	34
基本推拉窗立面图	6	110系列(5068)节能推拉气密窗	38
基本固定窗立面图	7	85系列(6088)节能提拉气密窗	42
基本平开窗立面图	8	44系列(3800)节能平开气密窗	43
基本滑轴窗立面图	10	50系列(3500)节能平开气密窗	48
基本推拉门立面图	12	55系列(3600)节能平开气密窗	53
基本平开门(外开)立面图	15	63系列节能平开窗	58
基本平开门(内开)立面图	16	55系列(5100)节能平开气密窗	62
基本门连窗立面图	17	63系列节能平开门	66
基本地弹簧门立面图	19	推拉门窗安装节点图	68
铝合金型材参考截面图	21	平开门窗安装节点图	69

目 录

图集号	苏J35—2009
页次	1

编制说明

1 本图集根据江苏省建设厅苏建科(2008)80号文的要求修订。

2 本图集在原图集《铝合金门窗》苏J11—2006的基础上进行了增补,原图集中节能型门窗与本图集重复的,以本图集为准。本图集编制依据的主要标准、规程和规范见表1。

表1 主要标准、规程和规范

名 称	编 号
建筑门窗洞口尺寸系列	GB 5824—2008
铝合金建筑型材	GB/T 5237.1~5—2008
铝合金建筑型材	GB 5237.6—2004
铝合金门窗	GB/T 8478—2008
铝合金门窗工程技术规程	DGJ32/J 07—2009
建筑外窗气密、水密、抗风压性能分级及其检测方法	GB/T 7106—2008
公共建筑节能设计标准	GB 50189—2005
江苏省居住建筑热环境和节能设计标准	DGJ32/J 71—2008
建筑装饰装修工程质量验收规范	GB 50210—2001

3 本图集适用于民用建筑外墙用门窗工程,工业建筑用门窗工程可参照使用。所列门窗规格不能满足工程设计需求时可另行设计。对有防腐蚀要求的建筑物应慎重采用。高层建筑禁止采用外平开窗和滑轴平开窗,选用上悬窗时开启角度不大于30°。

4 本图集立面图中未注明分格尺寸者均为等分。立面图一律由外向内立视,表示方法为:固定窗无开启线,外开启为细实线,内开启为细虚线,推拉用箭头表示。

5 分类与编号

门窗以开启形式分类,其代号和编号如表2、表3所示。

表2 门代号

平开门	推拉门	地弹簧平开门	门连窗	纱门
PLM	TLM	DHPLM	MLC	S

表3 窗代号

固定窗	平开窗	滑轴平开窗	平开下悬窗	推拉窗	上悬窗	纱窗
GLC	PLC	HZPLC	PXLC	TLC	SXLC	A

门窗选用编号示例:

例1: 65系列平开铝合金门,洞口宽900mm,洞口高2100mm,其编号为: 铝合金门 65PLM-090210。

例2: 50系列平开铝合金窗,洞口宽1200mm,洞口高1500mm,窗型为a形式,其编号为: 铝合金窗 50PLC-120150-a。

编制说明

图集号	苏J35—2009
页 次	2

6 本图集型材系列、截面及节点采用苏州罗普斯金型材系列编制，并非推荐，类似型材具有同等选用的权利；与本图集系列不同的型材可参照本图集设计。

7 铝合金门窗技术要求

7.1 铝合金窗门窗受力构件应经计算确定，未经表面处理的型材最小实测壁厚：门不小于2.0mm，窗不小于1.4mm。

7.2 铝合金型材颜色可自由选择，表面处理应符合表4的要求。

表4 铝合金型材表面处理要求

品种	阳极氧化、阳极氧化加电解着色、阳极氧化加有机着色	电泳涂漆 (有光或亚光)	粉末喷涂	氟碳漆喷涂
膜厚级别、厚度	AA15	透明漆B级 有色漆S级	≥40μm	≥30μm (两涂) ≥40μm (三涂)

7.3 隔热铝型材的隔热形式包括穿条式和浇注式，铝合金型材和隔热材料质量应符合《铝合金建筑型材 第六部分 隔热型材》GB 5237.6—2004的要求。

7.4 门窗用不锈钢材宜采用奥氏体不锈钢材料。采用其他黑色金属材料的，应根据需要使用，采用热浸镀锌、锌电镀、黑色氧化、防锈涂料等工艺方法进行防腐处理。

7.5 玻璃一般采用浮法中空玻璃、钢化中空玻璃，玻璃厚度和面积应经计算确定；中空玻璃为安全玻璃时应双面钢化；玻璃的颜色和性能应由设计单位确定。进行玻璃的设计时应考虑下列要求：

7.5.1 门及落地窗的玻璃，必须符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ 113中的人体冲击安全规定。

7.5.2 门用玻璃宜采用安全玻璃。

7.5.3 下列情况必须采用安全玻璃：

- 1) 地弹簧门用玻璃；
- 2) 窗单块玻璃面积大于1.5m²，有框门单块玻璃面积大于0.5m²；
- 3) 玻璃底边离最终装修面高度小于500mm的落地窗；
- 4) 无框门窗玻璃；
- 5) 公共建筑出入口门；
- 6) 幼儿园或其他儿童活动场所的门；
- 7) 倾斜窗、天窗；
- 8) 7层及7层以上建筑的外开窗。

7.6 门窗纱不宜用编织纱。

7.7 密封材料：

7.7.1 密封胶条：应采用热塑性弹性密封条，如三元乙丙橡胶条、氯丁橡胶条、硅橡胶条等。

7.7.2 密封毛条：禁止使用非硅化密封毛条，应采用经紫外线稳定性处理和硅化处理的平板加片型密封毛条。

7.7.3 密封胶：应采用中性硅酮建筑密封胶、硅酮结构密封胶、聚硫建筑密封胶或窗用弹性密封剂等。

7.7.4 密封垫片、密封堵件等密封材料，均应符合标准要求。

7.8 五金件、附件和紧固件的材料及性能应符合相关标准的要求，功能性五金配件应满足整樘门窗承载能力和反复启闭性能要求。

7.9 框、扇杆件连接牢固，装配间隙应进行有效的密封，紧固件就位平整后进行密封处理。

编制说明

图集号 苏J35—2009

页次 3

7.9.1 附件安装牢固,开启扇五金件运转灵活,无卡滞。紧固件就位平整,并进行密封处理。

7.9.2 框、扇杆件连接构造可靠,人接触的部位应平整,具有使用的安全性。

7.9.3 附件的安装连接构造可靠,并具有更换和维修的方便性。长期承受荷载和门窗反复启闭作用的五金配件,其本身构造应满足易损零件的更换。

7.10 铝合金门窗物理性能应通过计算确定。其中:

抗风压性能:不小于1级,中高层以上建筑外窗应经计算并符合要求。组合窗窗与窗之间的拼樘料也应经过计算确定。本图集中根据各个系列计算的门窗抗风压性能数据供设计参考,工程中应以实际计算和检验数据为准。

气密性能:低层、多层建筑不小于4级;中高层、高层建筑和有节能要求的建筑不小于6级。

水密性:不小于3级。

保温、隔声、采光性能根据窗的类型和建筑功能符合相关要求。

反复启闭性能:窗1万次、门10万次启闭无异常,使用无障碍。

8 选用说明

8.1 设计选用时,基本门窗只需注明编号。

8.2 江苏省地跨夏热冬冷和寒冷两个地区,民用建筑外门窗均应选用隔热型材加中空玻璃的门窗,并符合相关节能规范要求。本图集中根据各个系列计算的传热系数数据供设计参考,工程中应以检验数据为准。

8.3 本图集中立面尺寸为洞口尺寸(宽 B ×高 H),实际制作尺寸应根据所用墙面的不同饰面,按表5尺寸扣除后为门窗的实际制作尺寸(未包括外保温材料的尺寸)。

表5 门、窗框与洞口单边间隙

类别		饰面种类及间隙				
		一般 粉刷	马赛克 贴面	普通面 砖贴面	泰山面 砖贴面	花岗岩板 材实贴面
门	宽 B	20~25	25~30	35~40	40~45	45~50
窗	高 H	20~25	25~30	35~40	40~45	45~50
门	宽 B	20~25	25~30	35~40	40~45	45~50
窗	高 H	20~25	25~30	35~40	40~45	45~50

8.4 本图集中平开门洞口分有槛和无槛两种,有槛门框高比洞口尺寸小10mm,无槛门框高比洞口尺寸大30mm。

9 制作及出厂标准

9.1 铝合金门窗的外观尺寸允许偏差应符合《铝合金门窗》GB/T 8478—2008规定的要求。

9.2 与铝合金门窗接触的金属附件除不锈钢外应经防腐处理。

10 包装、运输及存放

10.1 铝合金门窗出厂时,须用保护胶带贴封产品装饰面,并采用无腐蚀性软质材料包紧扎牢,立放在有足够强度的包装箱内或专用架上。

10.2 应有装箱清单和产品检验合格证。

10.3 运输时必须平稳,并有防止因车辆颠簸导致产品变形的措施,运输工具应有防雨措施。

编制说明

图集号 苏J35—2009

页次 4

10.4 成品装卸时应轻抬缓放,不准用杠棒穿入门窗孔内扛抬,以免变形损坏。

10.5 成品应存放在通风、干燥、清洁的地方,下部垫高离地100mm左右,立放角度75°左右,严禁与酸、碱、盐类等腐蚀性物质接触。

11 安装要求

11.1 取得金属门窗安装资质的企业才能从事相应范围内的铝合金门窗安装。

11.2 安装前必须按图纸复核洞口,确认无误后才能安装。

11.3 铝合金门窗的安装方法、要求按《铝合金门窗工程技术规程》DGJ32/J 07—2009执行。

11.4 有防雷要求的门窗,铝合金门窗须与建筑物防雷系统连接,并符合《铝合金门窗工程技术规程》DGJ32/J 07—2009的要求。

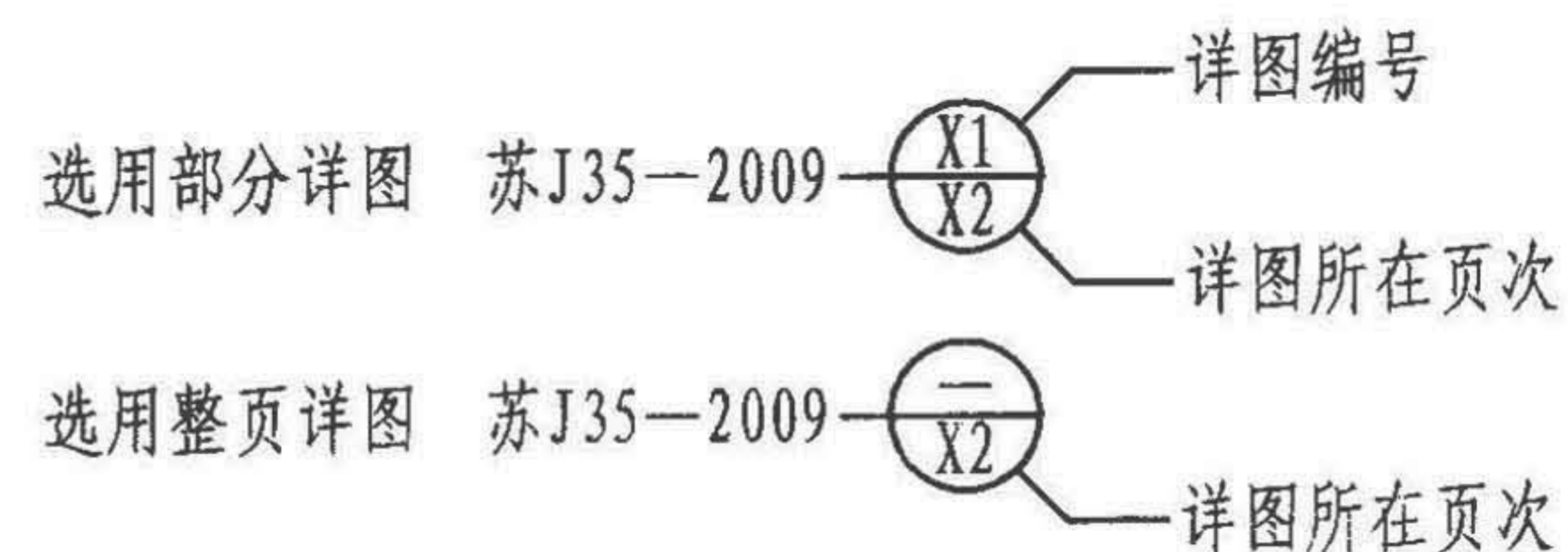
12 安装后的铝合金门窗质量验收执行《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB 50210—2001和《铝合金门窗工程技术规程》DGJ32/J 07—2009。

13 工程中门窗面积应以洞口尺寸计算;固定部分与平开门或推拉门组合时按平开门或推拉门计算,固定窗与平开窗或推拉窗组合时按平开窗或推拉窗计算;飘窗、圆弧窗等异型窗按展开面积乘1.1计算。

14 其他

14.1 本图集所注尺寸均以毫米(mm)为单位。

14.2 本图集索引方法:



编制说明

图集号	苏J35—2009
页次	5

洞宽 洞高	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	
900								180 180 180
	TLC-120090	TLC-150090	TLC-180090	TLC-210090	TLC-240090	TLC-270090	TLC-300090	
1200								180 180 180 180 180 180
	TLC-120120	TLC-150120	TLC-180120	TLC-210120	TLC-240120	TLC-270120	TLC-300120	
1400								180 180 180 180 180 180
	TLC-120140	TLC-150140	TLC-180140	TLC-210140	TLC-240140	TLC-270140	TLC-300140	
1500								180 180 180 180 180 180
	TLC-120150	TLC-150150	TLC-180150	TLC-210150	TLC-240150	TLC-270150	TLC-300150	
1800	 	 	 	 	 	 	 	180 180 180 180 180 180
	TLC-120180	TLC-150180	TLC-180180	TLC-210180	TLC-240180	TLC-270180	TLC-300180	
2100	 	 	 	 	 	 	 	180 180 180 180 180 180
	TLC-120210	TLC-150210	TLC-180210	TLC-210210	TLC-240210	TLC-270210	TLC-300210	
	180 180	180 180 180 180	180 180 180 180	180 180 180 180	180 180 180 180	180 180 180 180	180 180 180 180	固定 尺寸

注：相同的宽与高，而不同的窗型，在编号后加"a、b、c..."表示。

基本推拉窗立面图
























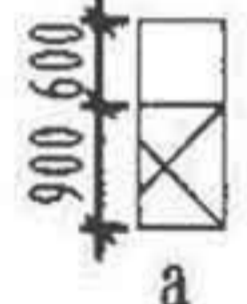
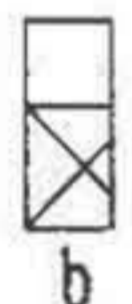



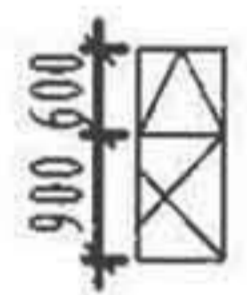
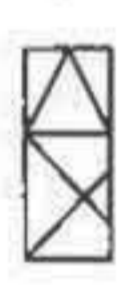





图集号	苏J35—2009
页次	6

洞宽 洞高	600	900	1200	1500	1800	2100				
600	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060060	PLC-090060	PLC-120060	PLC-150060	PLC-180060	PLC-210060			180	
900	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060090	PLC-090090	PLC-120090	PLC-150090	PLC-180090	PLC-210090			180	
1200	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060120	PLC-090120	PLC-120120	PLC-150120	PLC-180120	PLC-210120			180	
1400	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060140	PLC-090140	PLC-120140	PLC-150140	PLC-180140	PLC-210140			180	
1500	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060150	PLC-090150	PLC-120150	PLC-150150	PLC-180150	PLC-210150			180	
1500	 a			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180
	PLC-060150 S	PLC-090150 S	PLC-120150 S	PLC-150150 S	PLC-180150 S	PLC-210150 S			180	
	180	180	180	180	180	180	180	180	180	固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的窗型及开启方向，在编号后加"a、b、c..."表示，型号后加"S"的为平开上悬窗。

基本平开窗立面图(一)

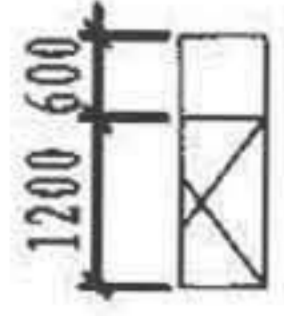
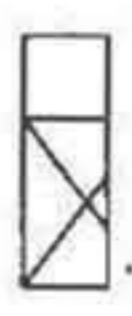

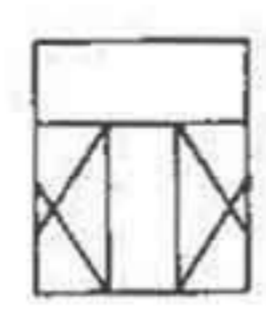
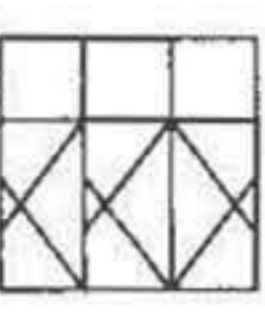
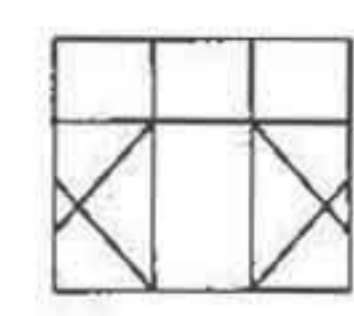

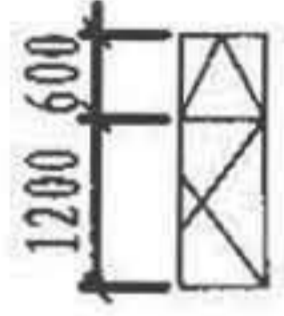
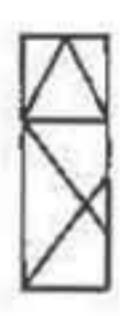

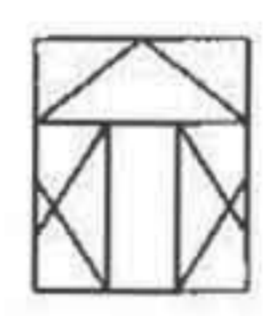
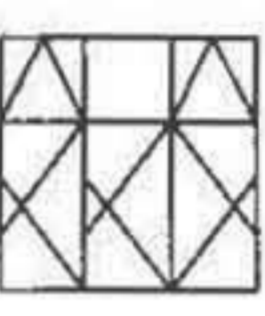
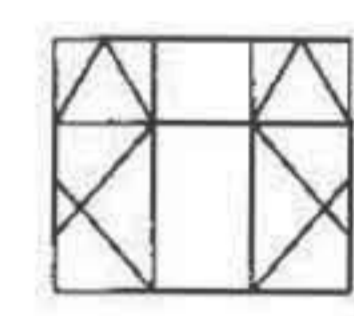

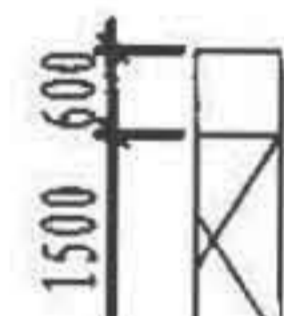
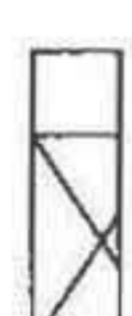


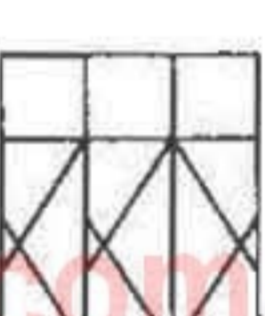


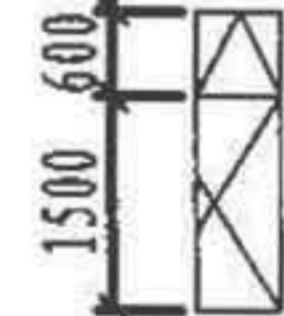
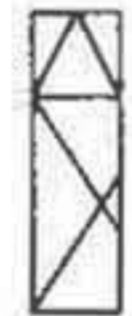

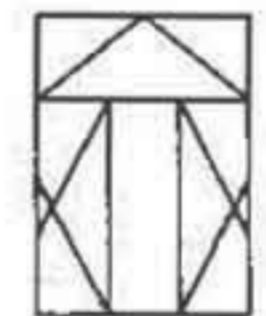
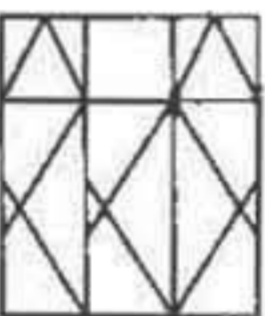
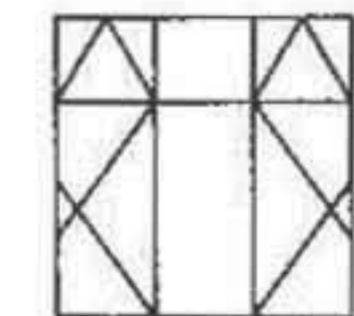


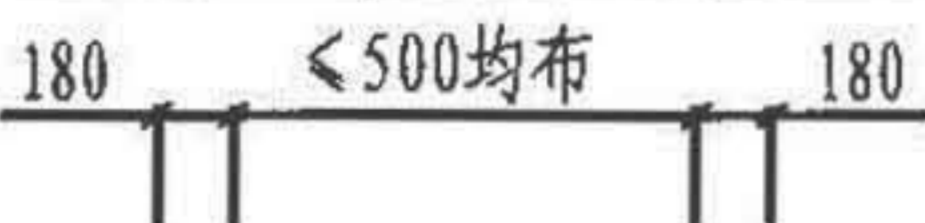
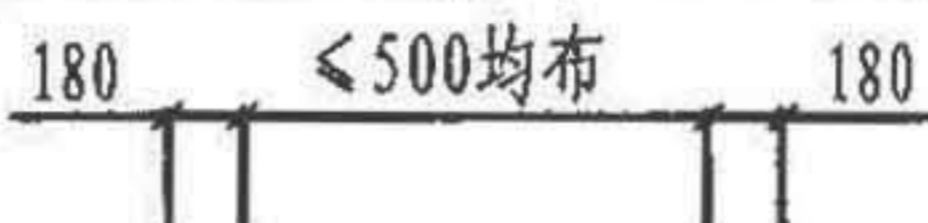
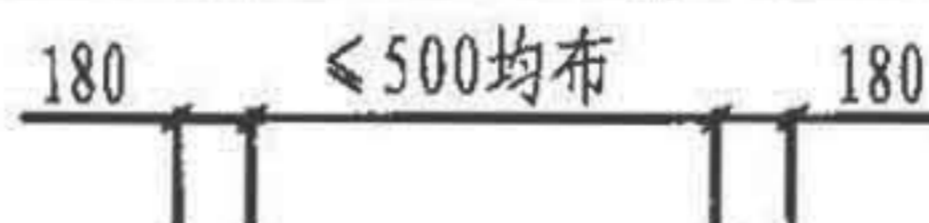
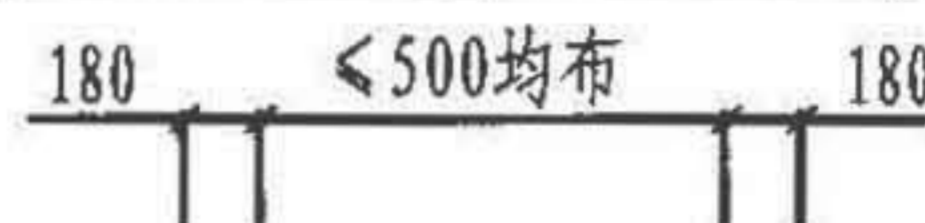
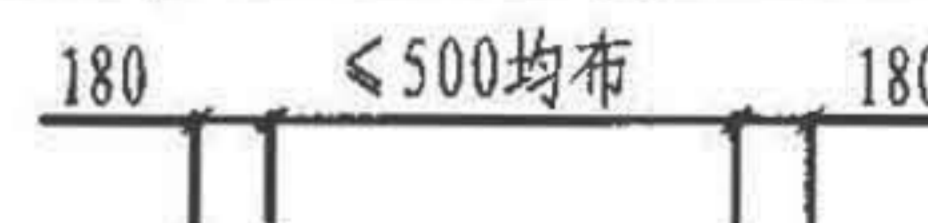
图集号	苏J35—2009
页次	8

洞宽 洞高	600	900	1200	1500	1800	2100						
600	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060060		HZPLC-090060		HZPLC-120060		HZPLC-150060		HZPLC-180060		HZPLC-210060	
900	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060090		HZPLC-090090		HZPLC-120090		HZPLC-150090		HZPLC-180090		HZPLC-210090	
1200	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060120		HZPLC-090120		HZPLC-120120		HZPLC-150120		HZPLC-180120		HZPLC-210120	
1400	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060140		HZPLC-090140		HZPLC-120140		HZPLC-150140		HZPLC-180140		HZPLC-210140	
1500	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060150		HZPLC-090150		HZPLC-120150		HZPLC-150150		HZPLC-180150		HZPLC-210150	
1500	 a	 b			 a	 b	 a	 b	 a	 b	180	
	HZPLC-060150 S		HZPLC-090150 S		HZPLC-120150 S		HZPLC-150150 S		HZPLC-180150 S		HZPLC-210150 S	
	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	固定尺寸

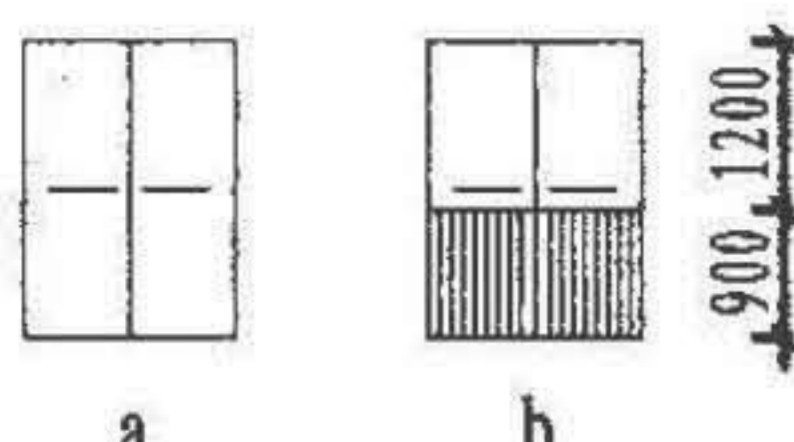
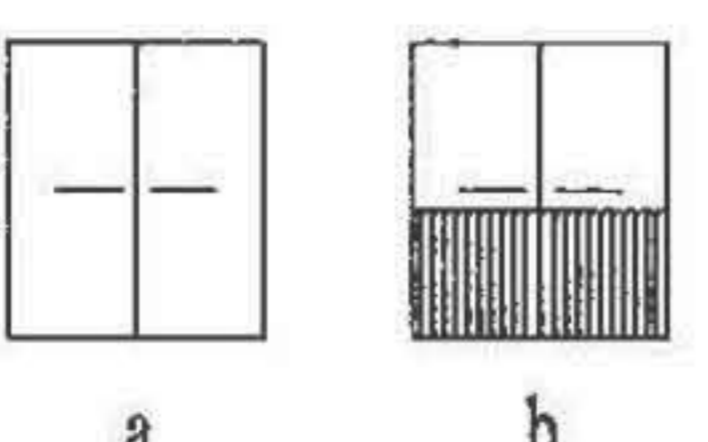
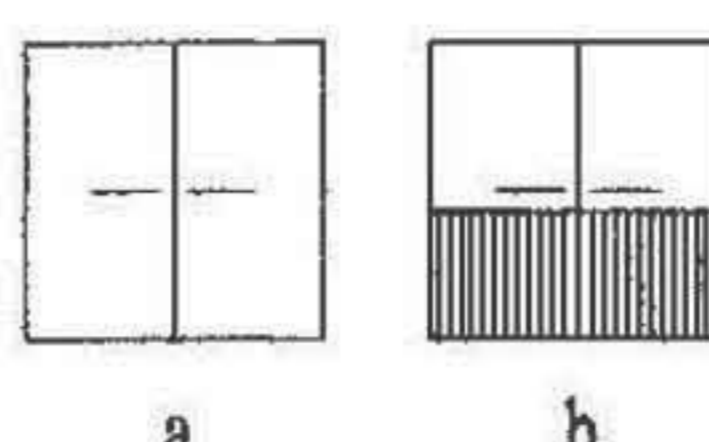
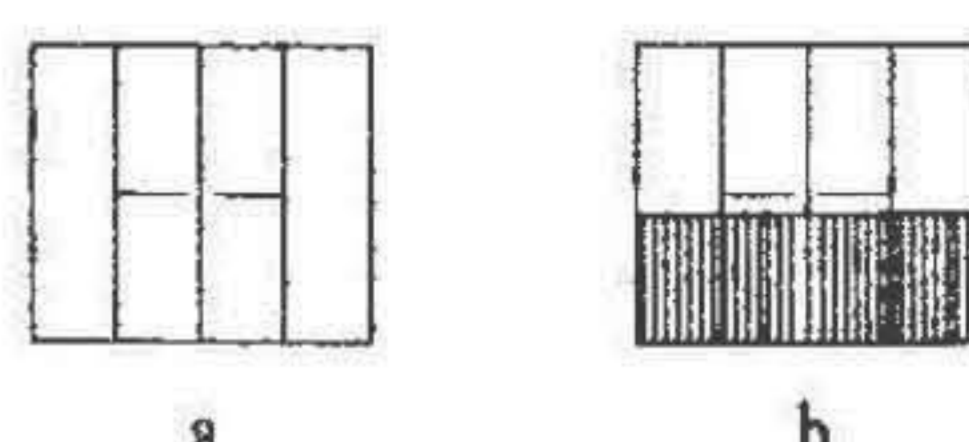

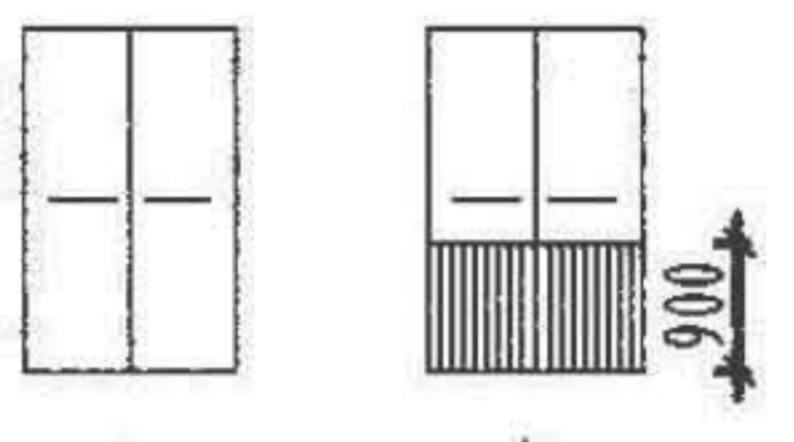
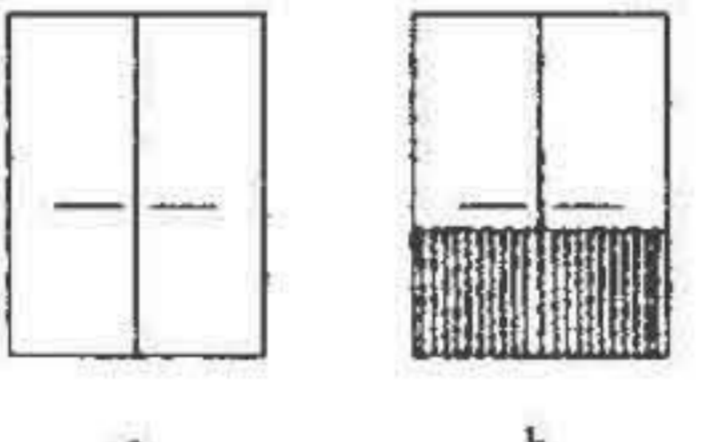
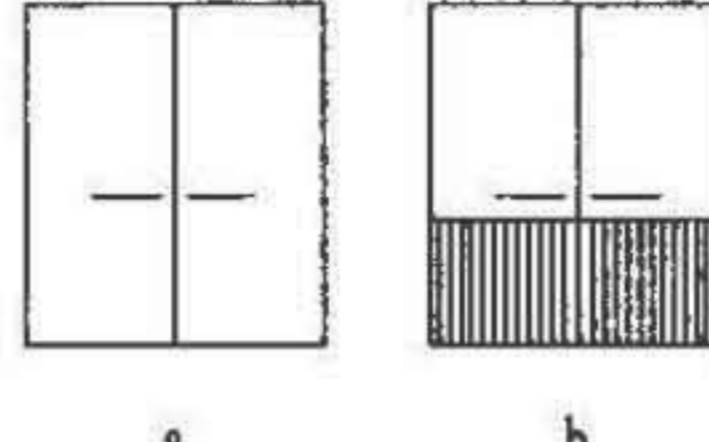
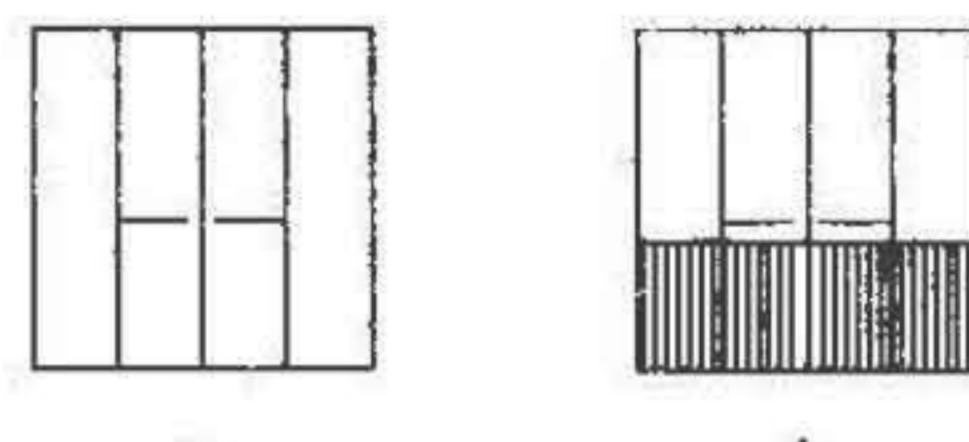

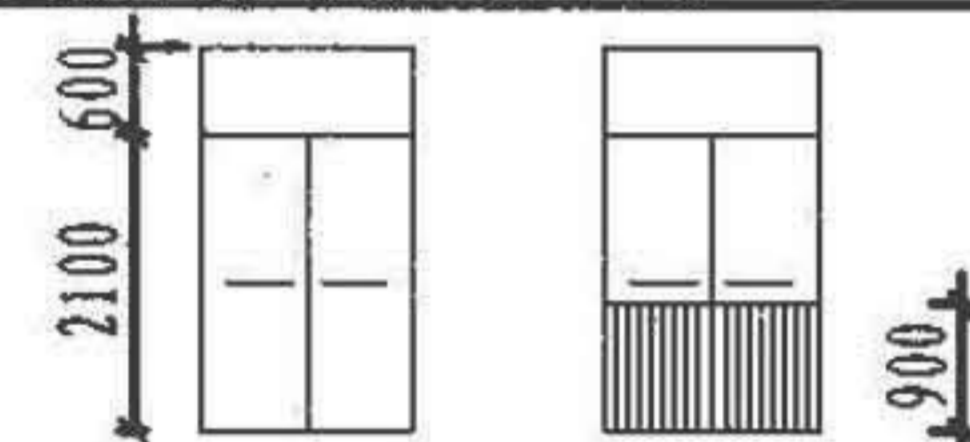
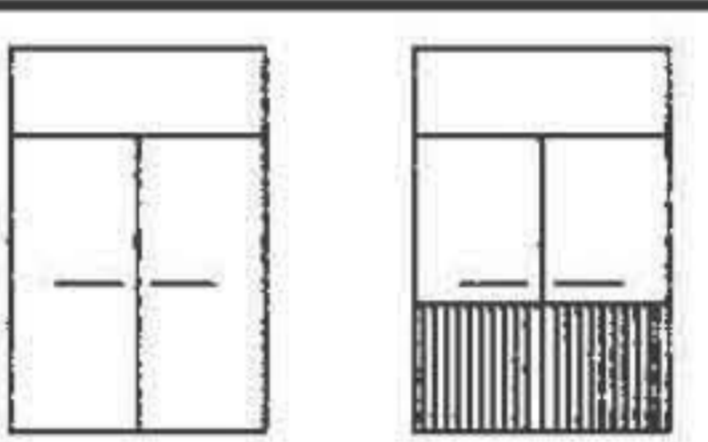
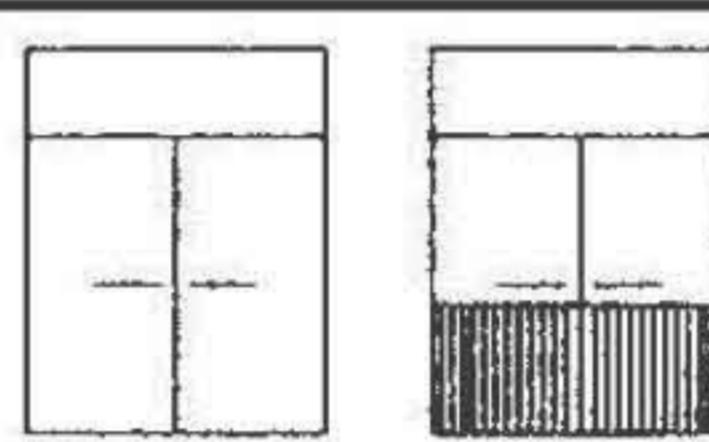
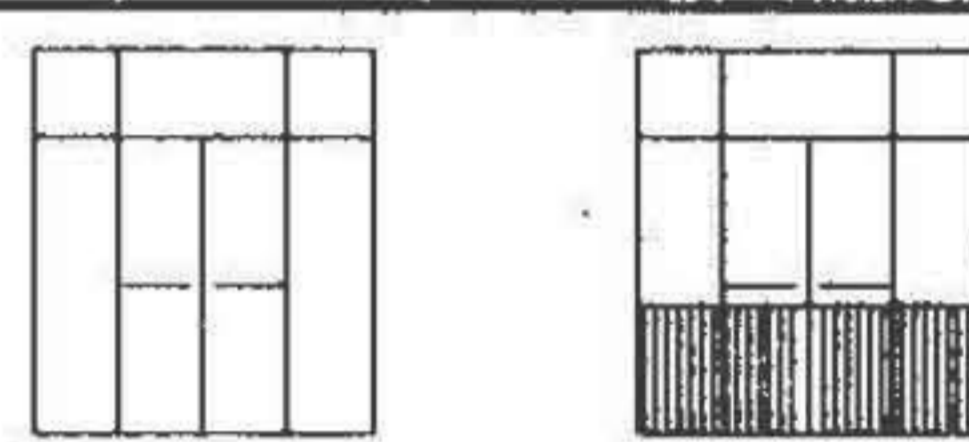


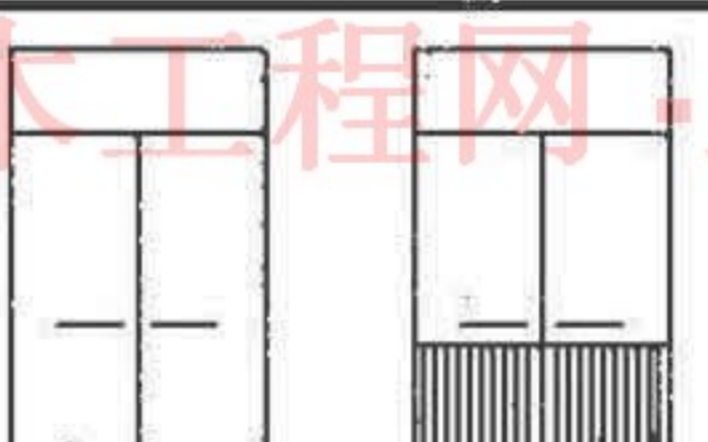

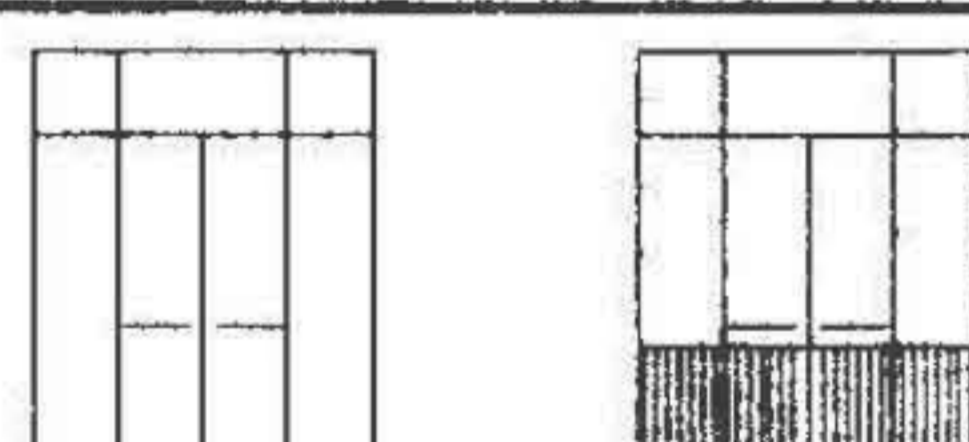


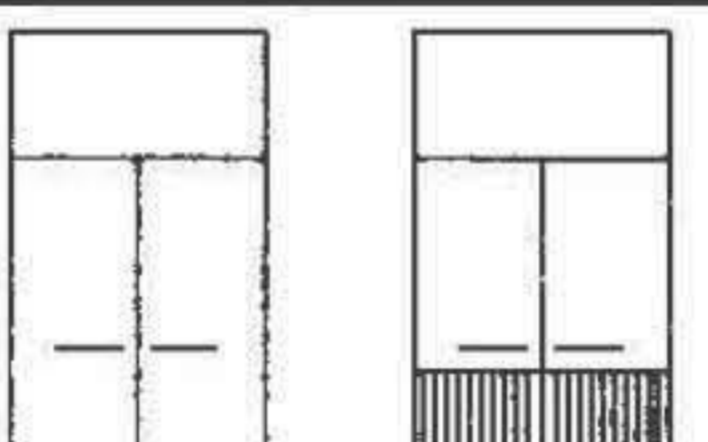
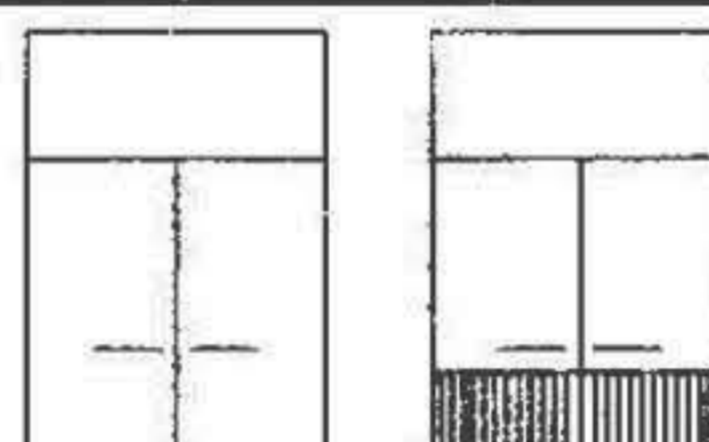
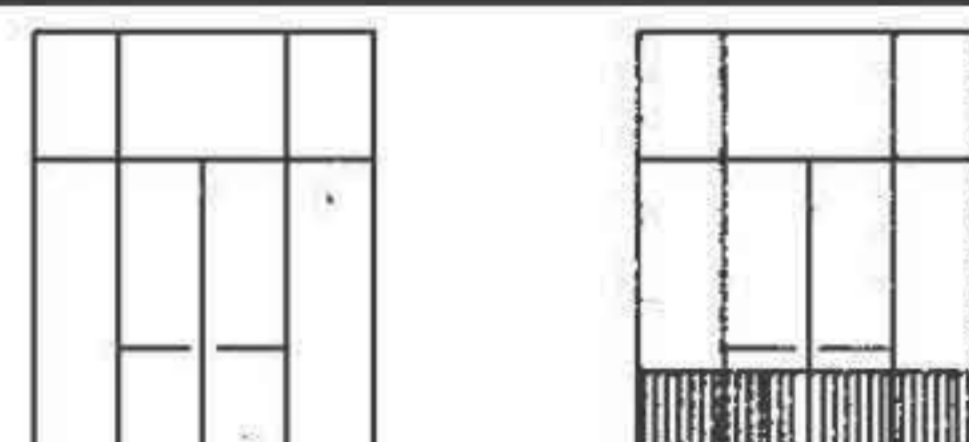





注：相同的宽与高，而不同的窗型及开启方向，在编号后加"a、b、c..."表示，型号后加"S"的为滑轴上悬窗。

基本滑轴窗立面图(一)

图集号	苏J35—2009
页次	10

洞宽 洞高	600	900	1200	1500	1800	2100	
1800	 a	 b	 a	 b	 a	 b	
	HZPLC-060180	HZPLC-090180	HZPLC-120180	HZPLC-150180	HZPLC-180180	HZPLC-210180	
1800	 a	 b	 a	 b	 a	 b	
	HZPLC-060180 S	HZPLC-090180 S	HZPLC-120180 S	HZPLC-150180 S	HZPLC-180180 S	HZPLC-210180 S	
2100	 a	 b	 a	 b	 a	 b	
	HZPLC-060210	HZPLC-090210	HZPLC-120210	HZPLC-150210	HZPLC-180210	HZPLC-210210	
2100	 a	 b	 a	 b	 a	 b	
	HZPLC-06210 S	HZPLC-090210 S	HZPLC-120210 S	HZPLC-150210 S	HZPLC-180210 S	HZPLC-210210 S	
							固定尺寸

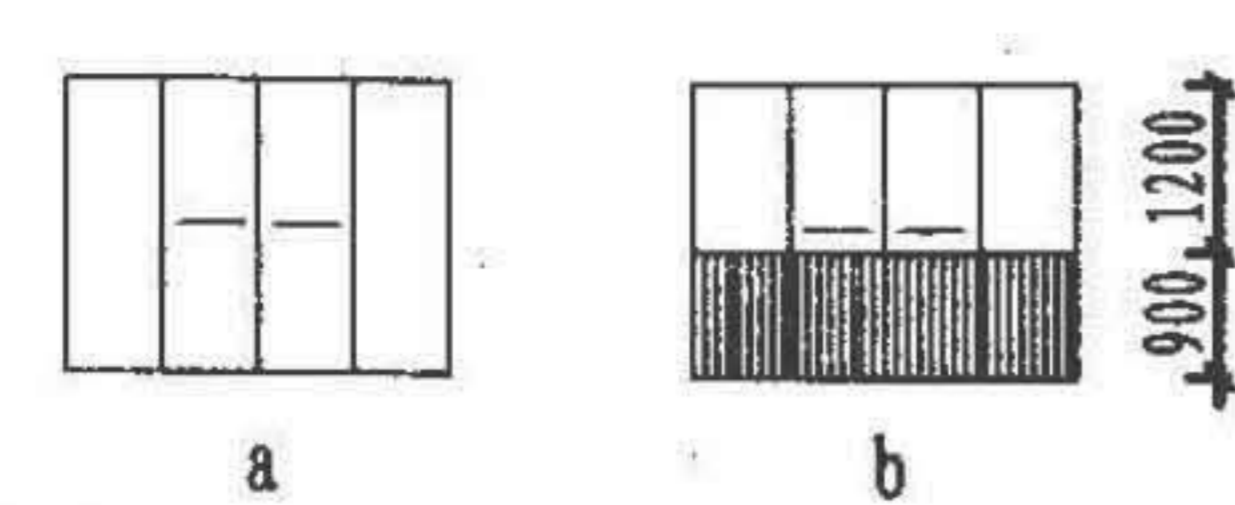
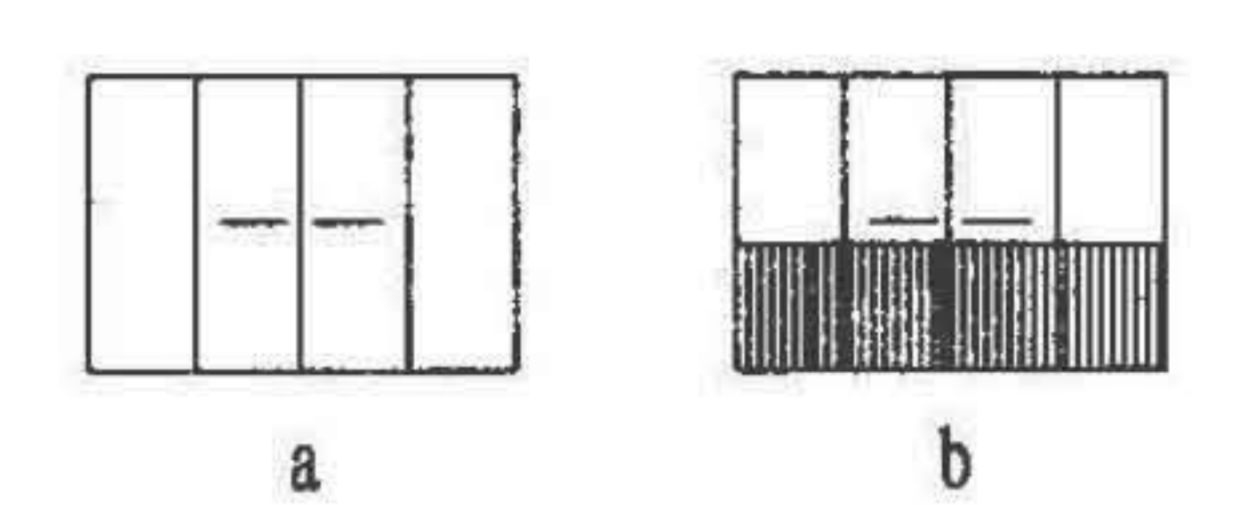

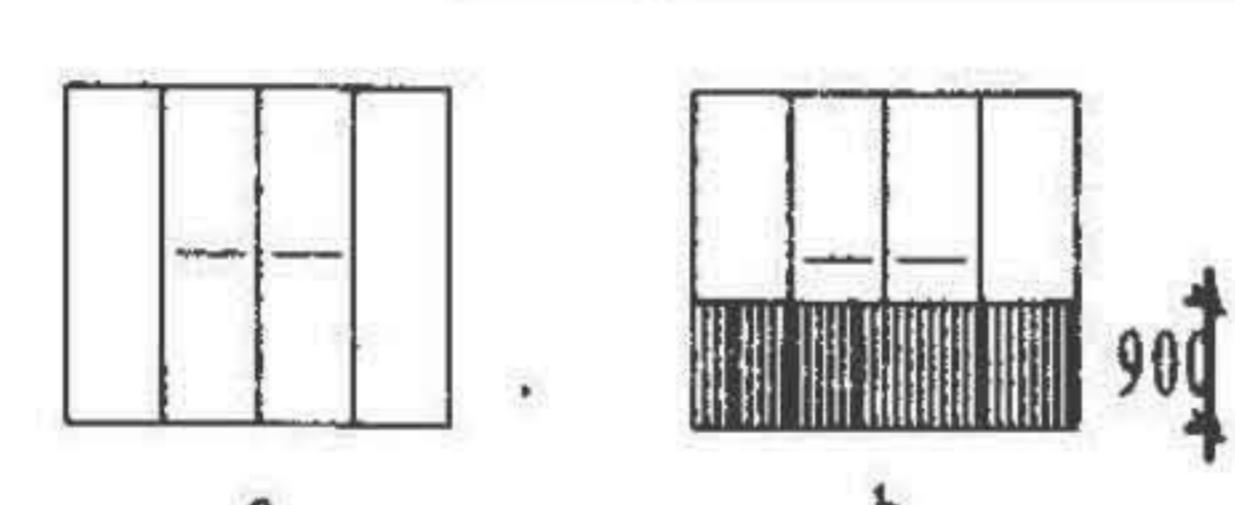
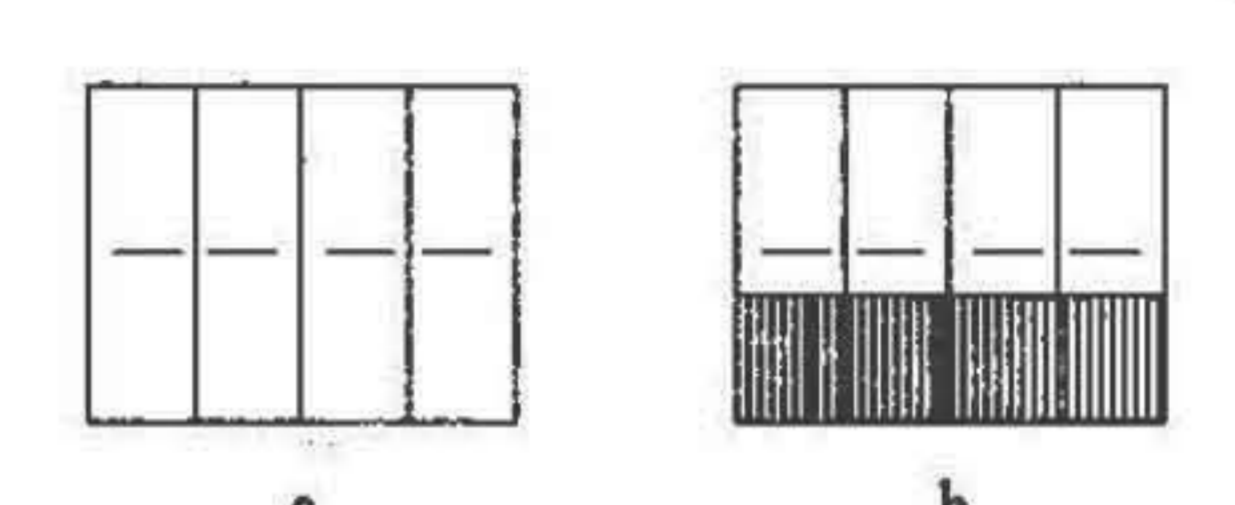

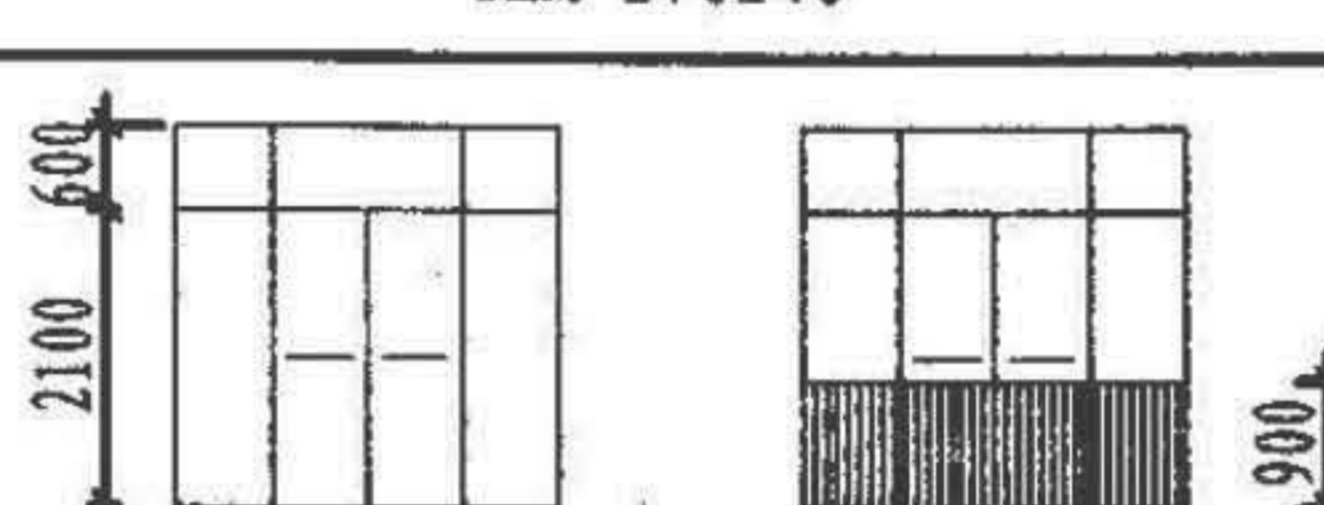
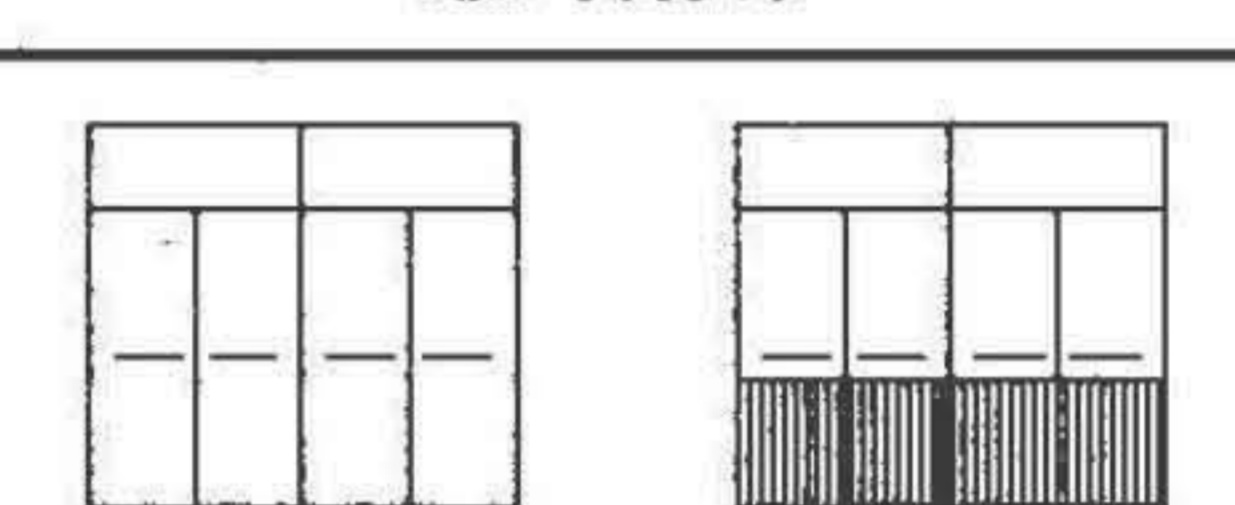

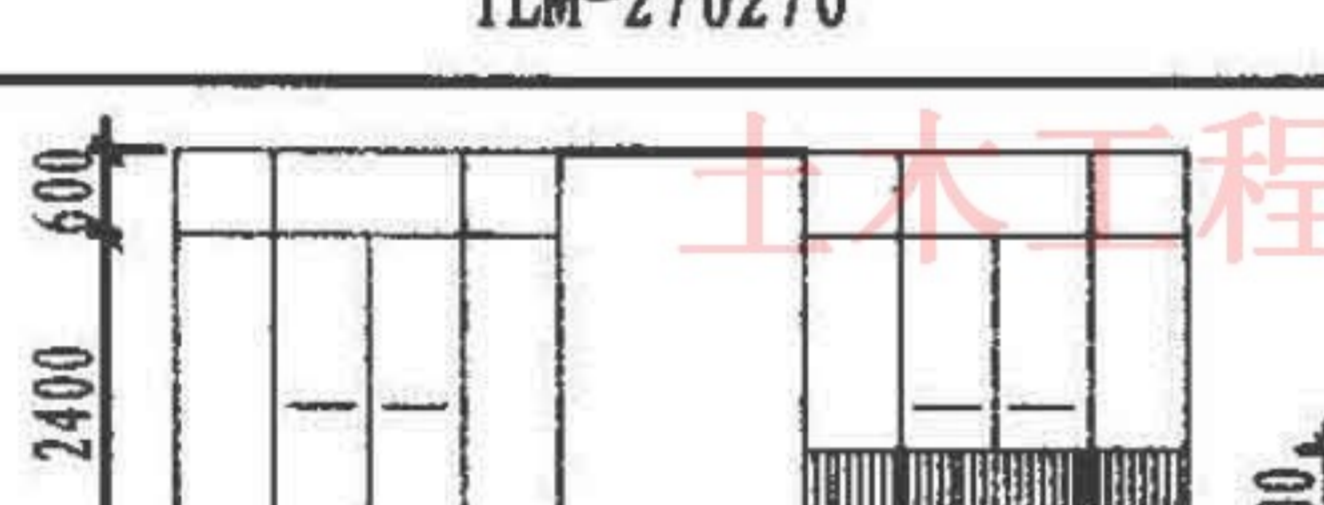
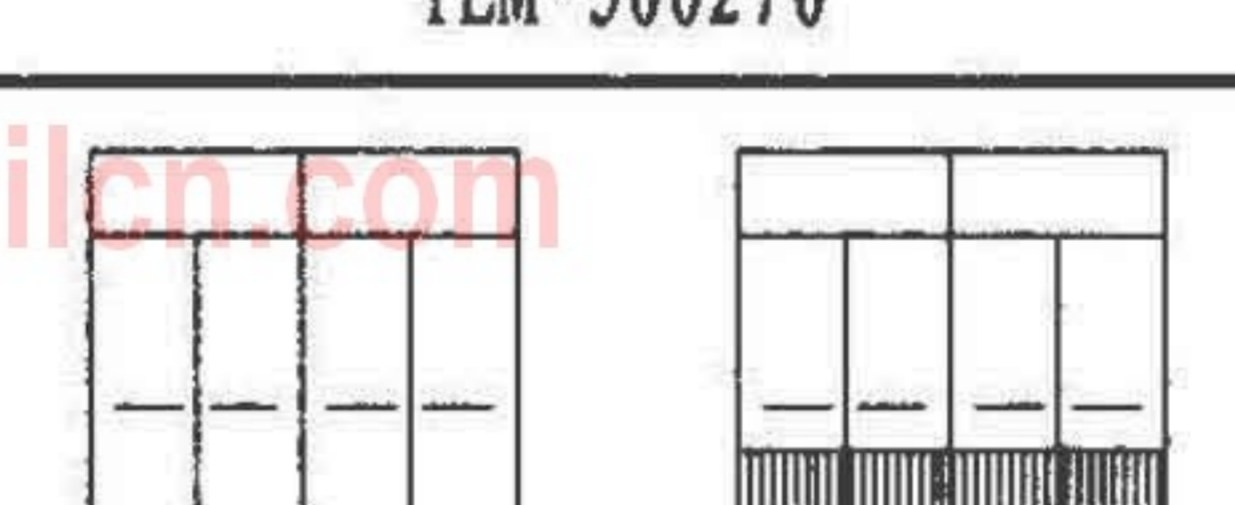


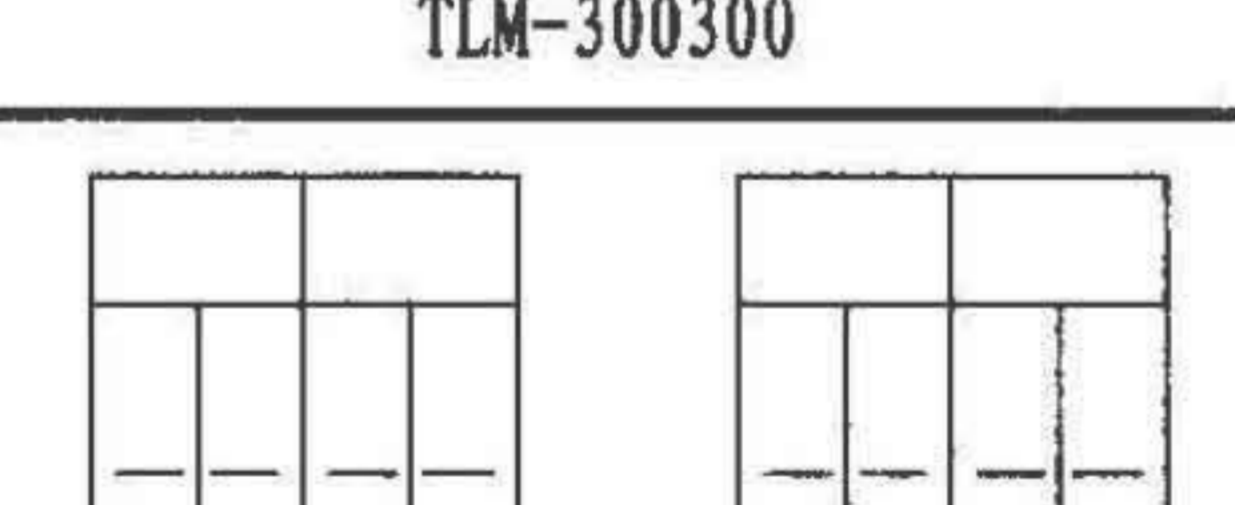



基本滑轴窗立面图(二)

洞宽 洞高	1500	1800	2100	2400	
2100					
	TLM-150210	TLM-180210	TLM-210210	TLM-240210	
2400					
	TLM-150240	TLM-180240	TLM-210240	TLM-240240	
2700					
	TLM-150270	TLM-180270	TLM-210270	TLM-240270	
3000					
	TLM-150300	TLM-180300	TLM-210300	TLM-240300	
3300					
	TLM-150330	TLM-180330	TLM-210330	TLM-240330	
					固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型，在编号后加"a、b、c..."表示。

基本推拉门立面图(一)

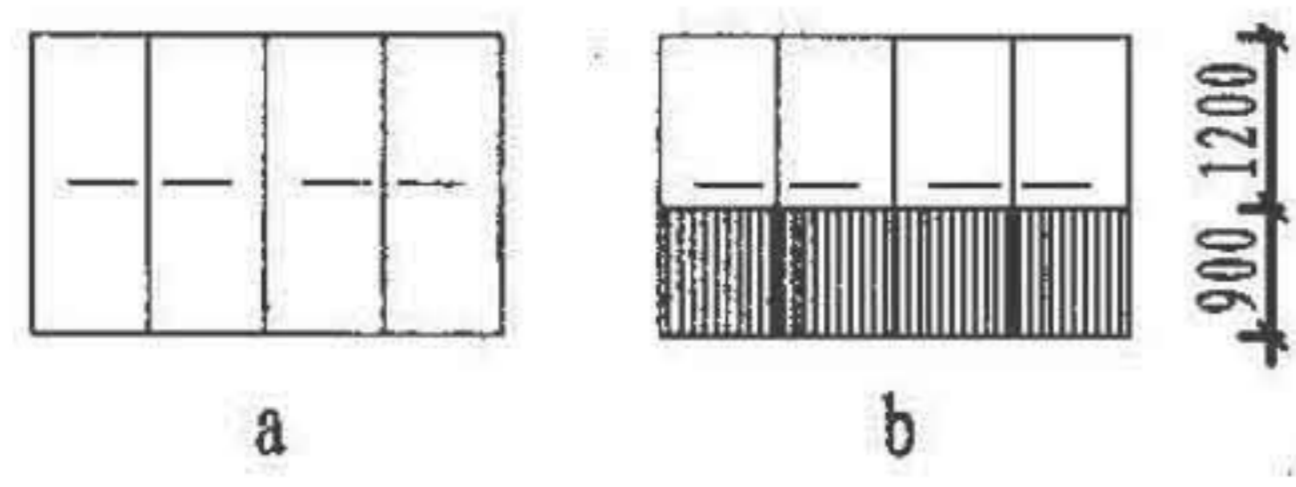
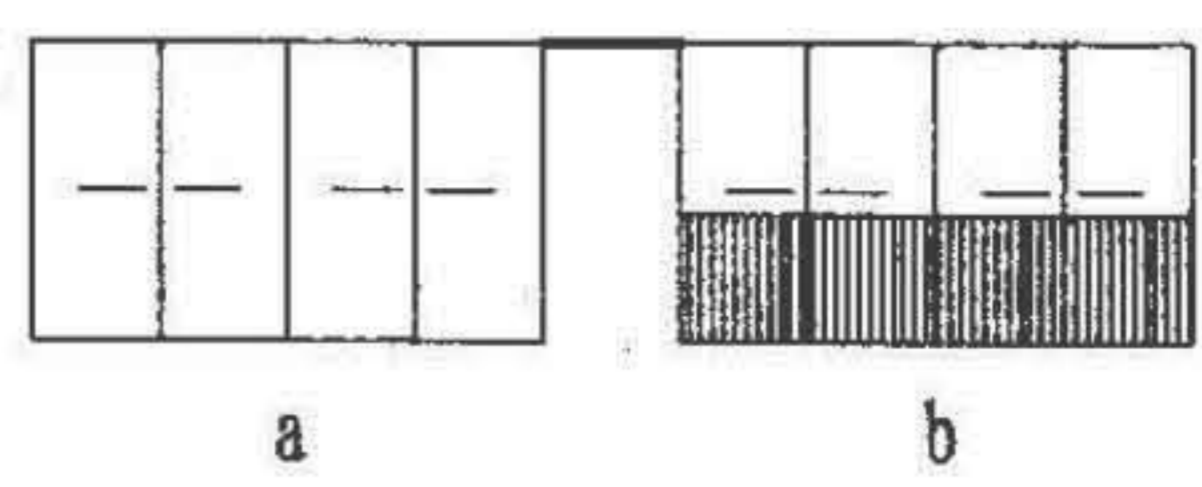

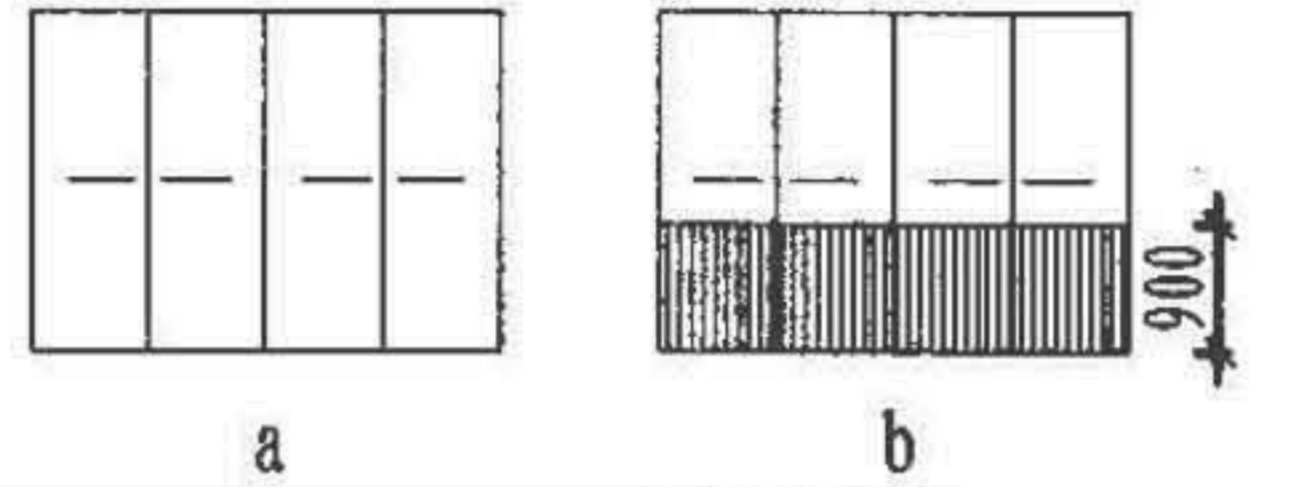
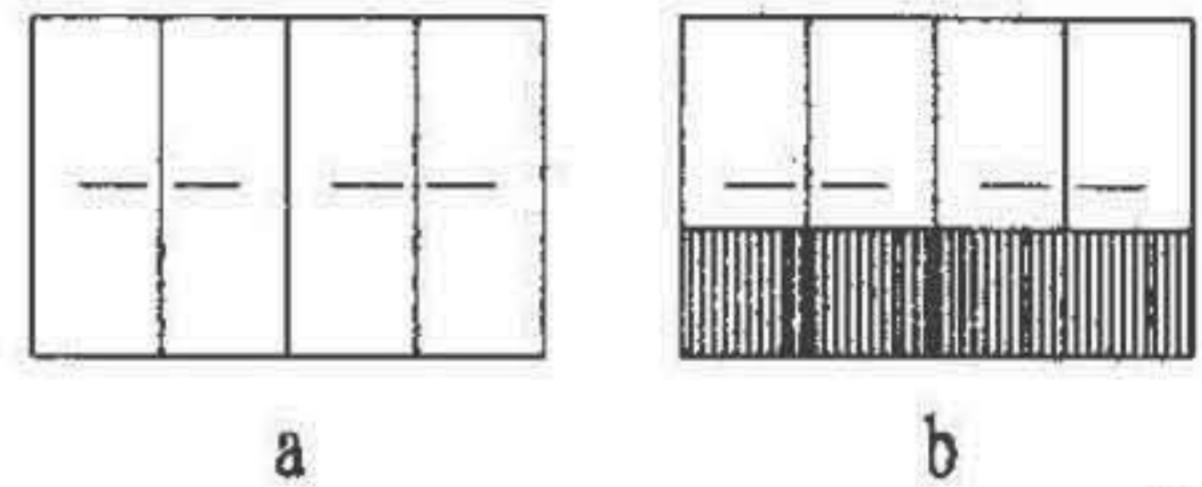

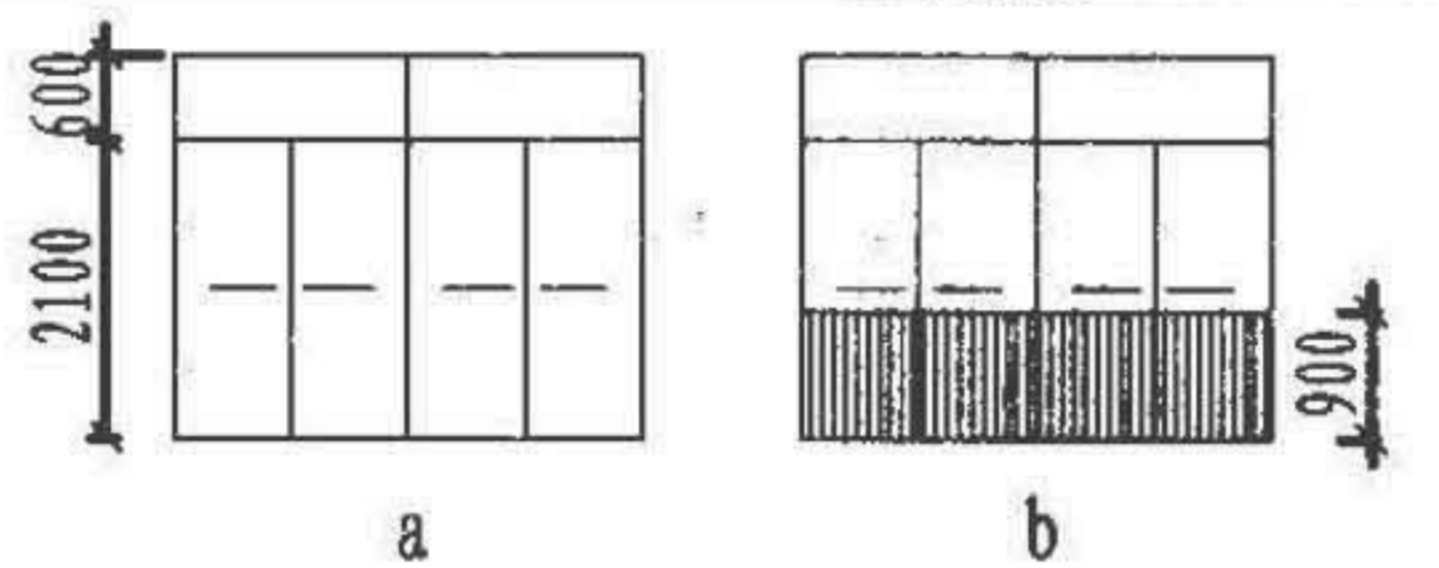
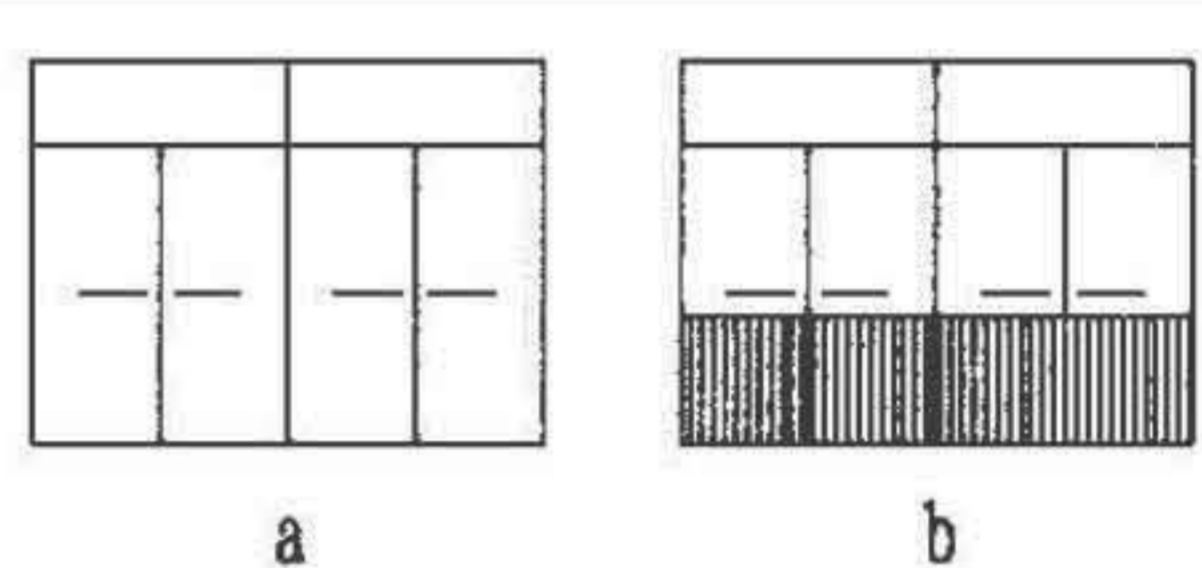

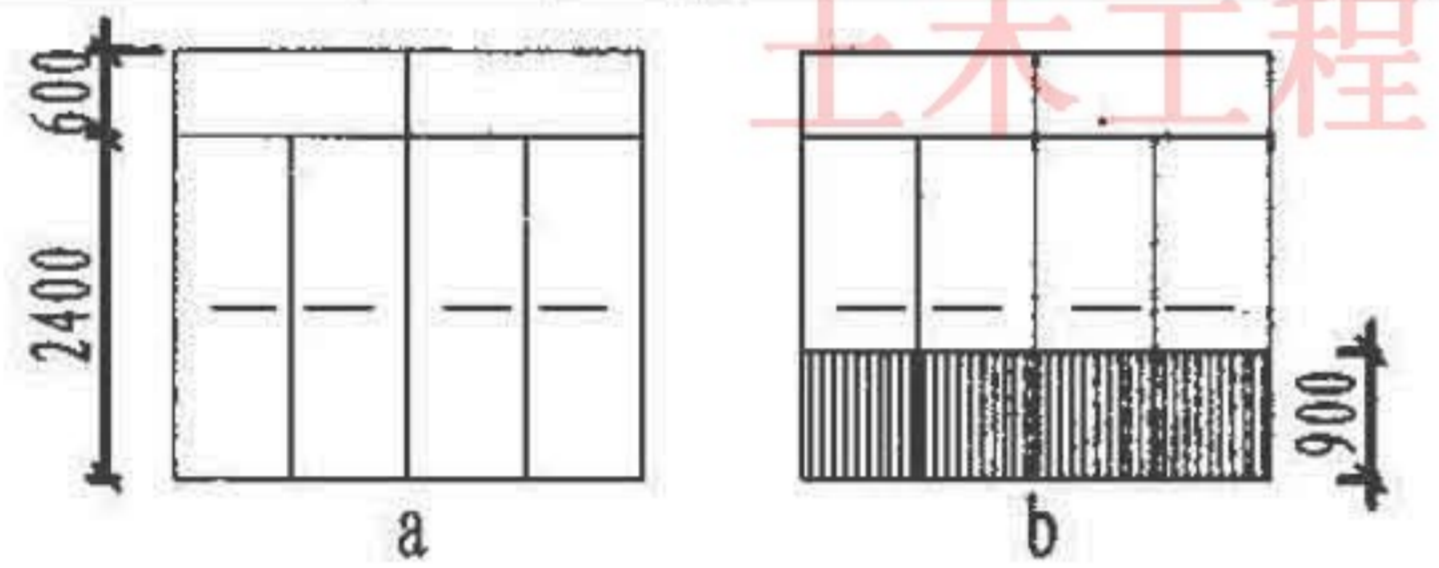
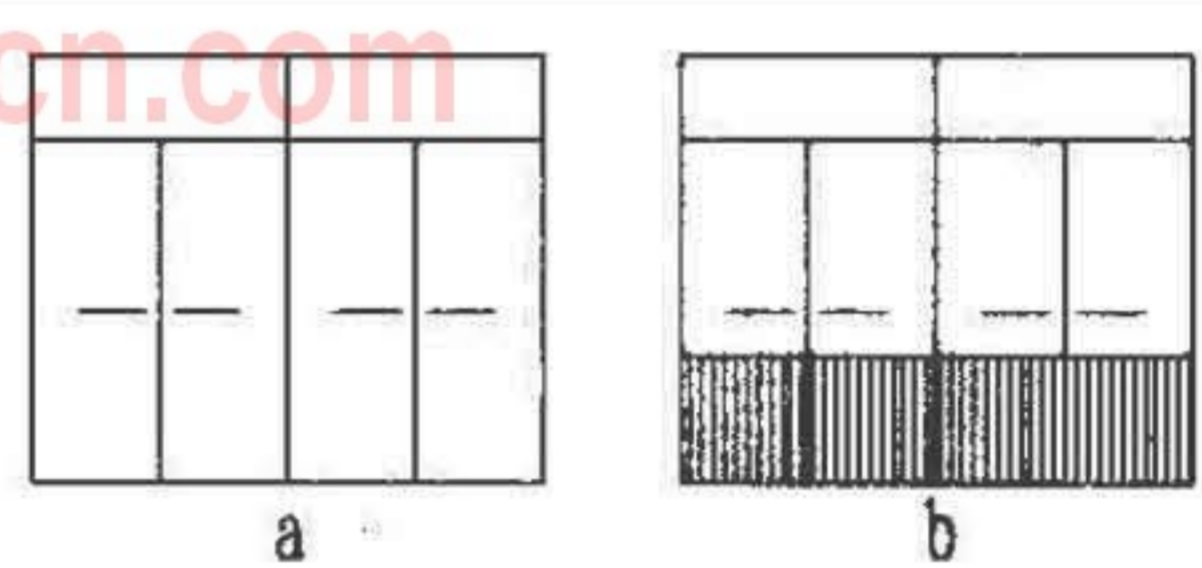

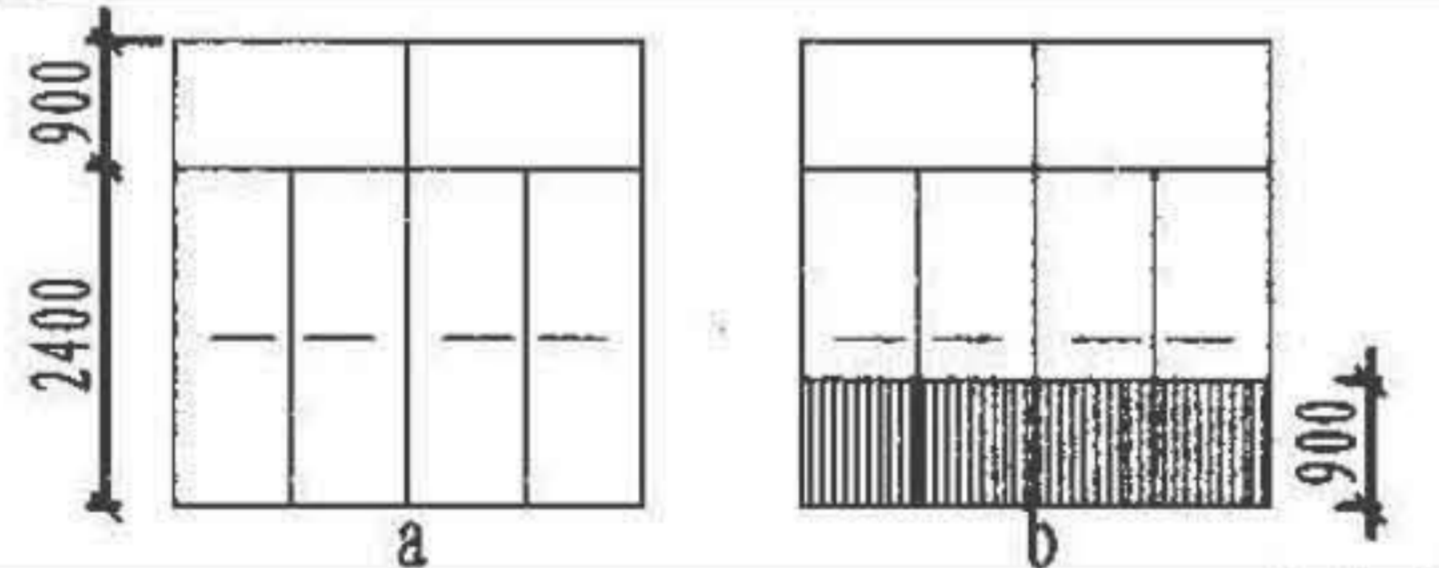
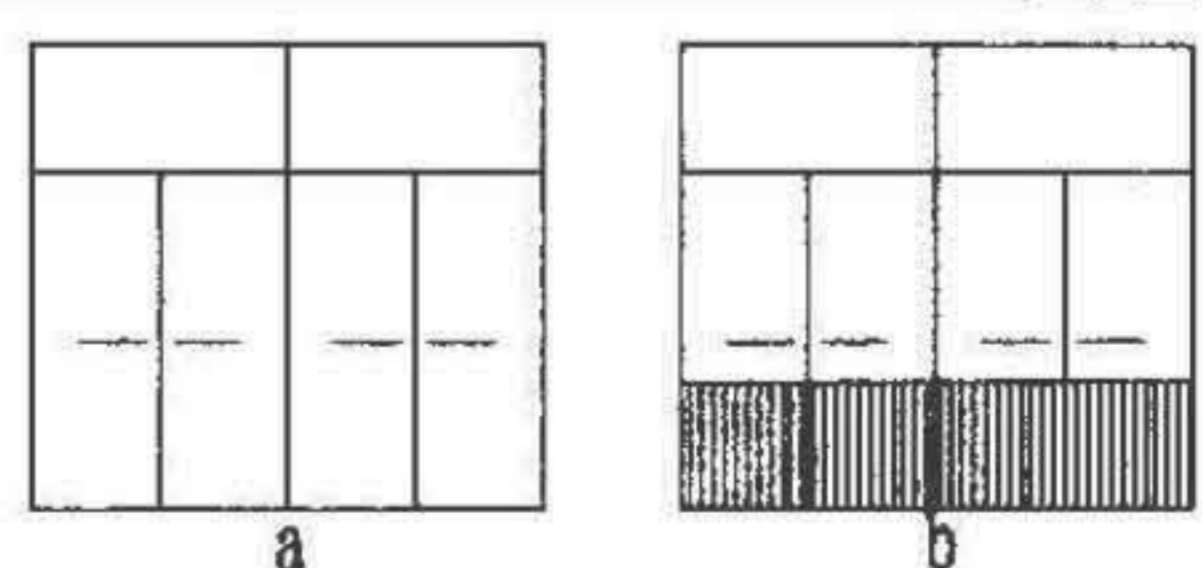



图集号	苏J35—2009
页次	12

洞宽 洞高	2700	3000	
2100	 a b	 a b	 180 ≤500均布 180
	TLM-270210	TLM-300210	
2400	 a b	 a b	 180 ≤500均布 180
	TLM-270240	TLM-300240	
2700	 a b	 a b	 180 ≤500均布 180
	TLM-270270	TLM-300270	
3000	 a b	 a b	 180 ≤500均布 180
	TLM-270300	TLM-300300	
3300	 a b	 a b	 180 ≤500均布 180
	TLM-270330	TLM-300330	
	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型，在编号后加"a、b、c..."表示。

基本推拉门立面图(二)

图集号	苏J35—2009
页次	13

洞宽 洞高	3300	3600	
2100	 a b	 a b	
	TLM-330210	TLM-360210	
2400	 a b	 a b	
	TLM-330240	TLM-360240	
2700	 a b	 a b	
	TLM-330270	TLM-360270	
3000	 a b	 a b	
	TLM-330300	TLM-360300	
3300	 a b	 a b	
	TLM-330330	TLM-360330	
			固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型，在编号后加"a、b、c..."表示。

基本推拉门立面图(三)

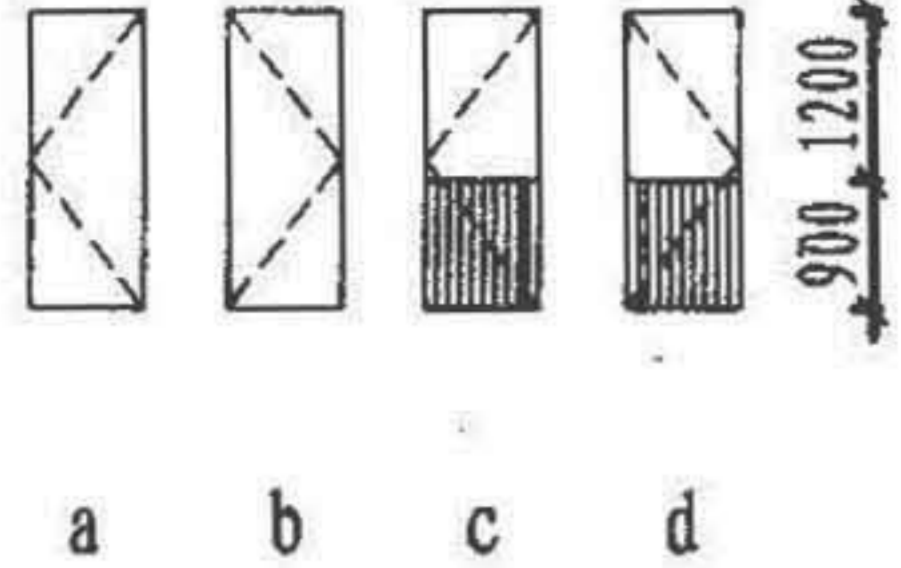
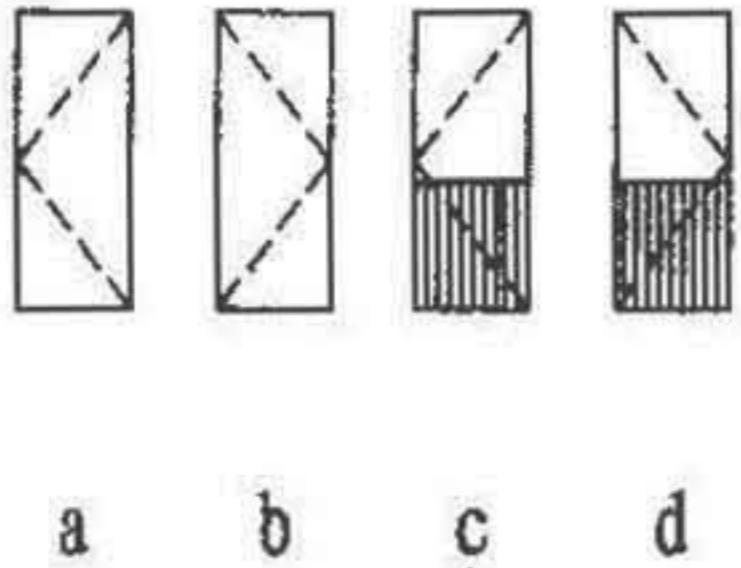
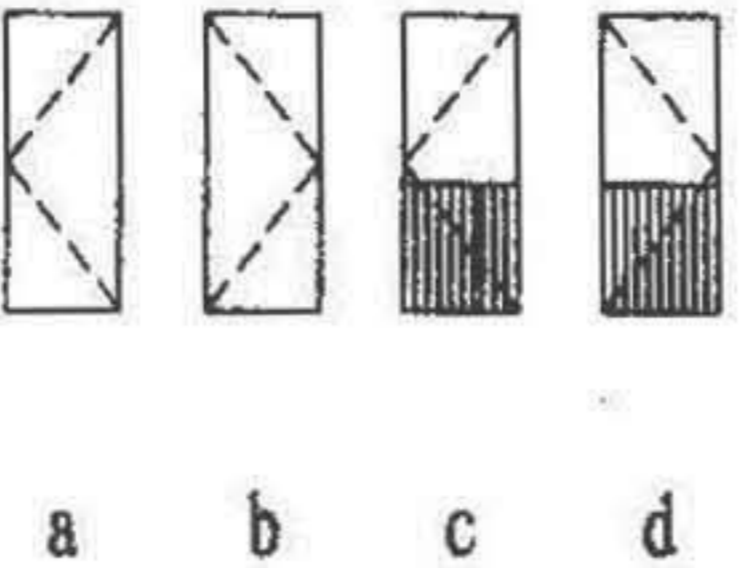
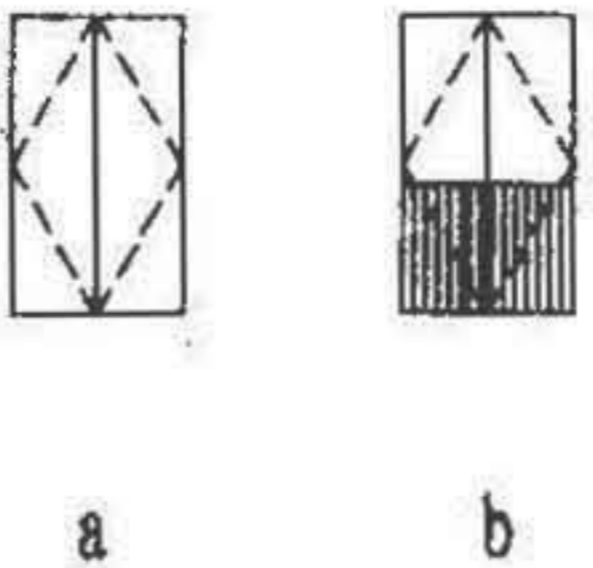
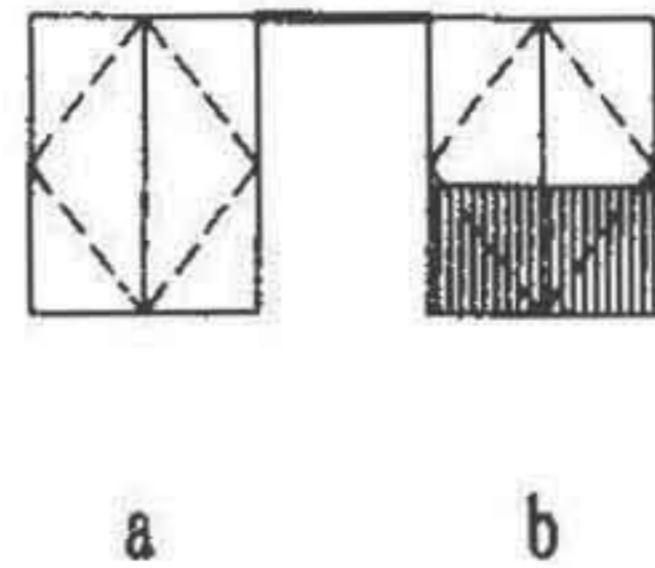
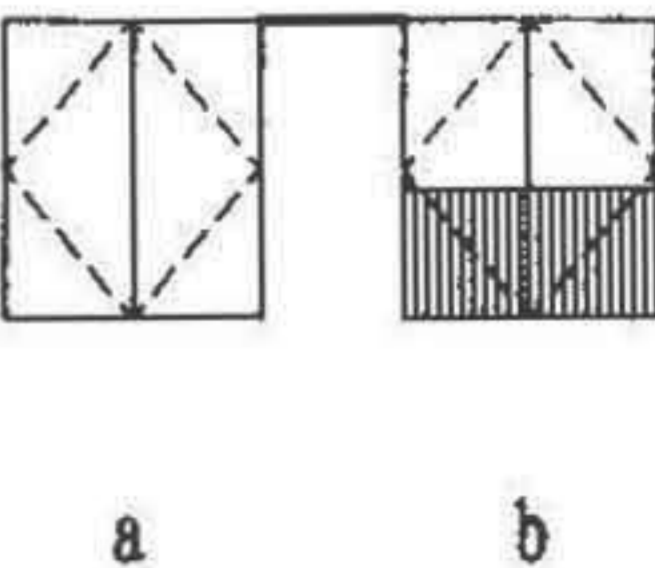

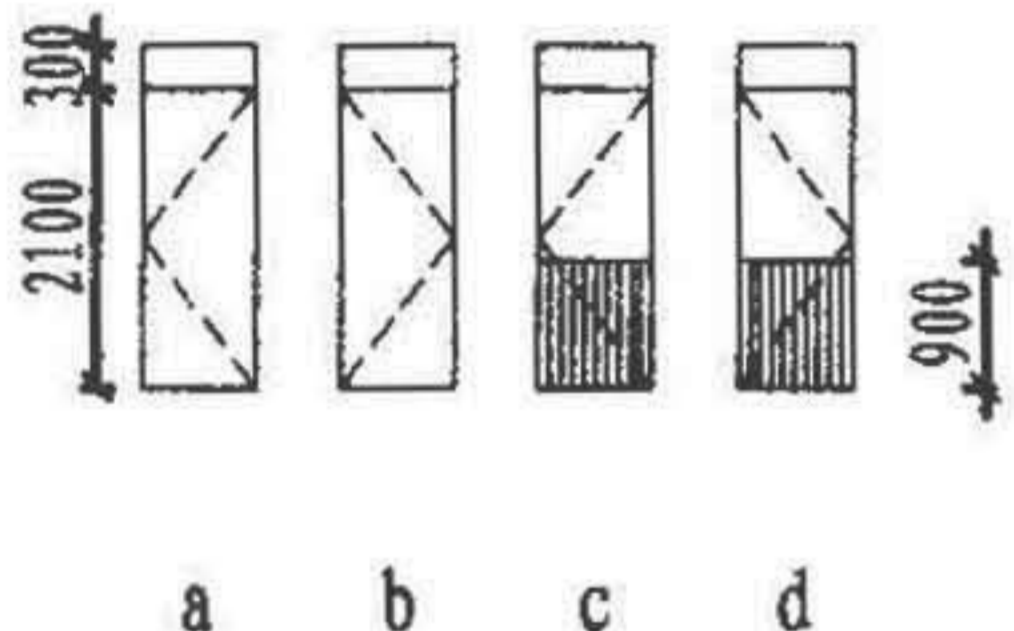
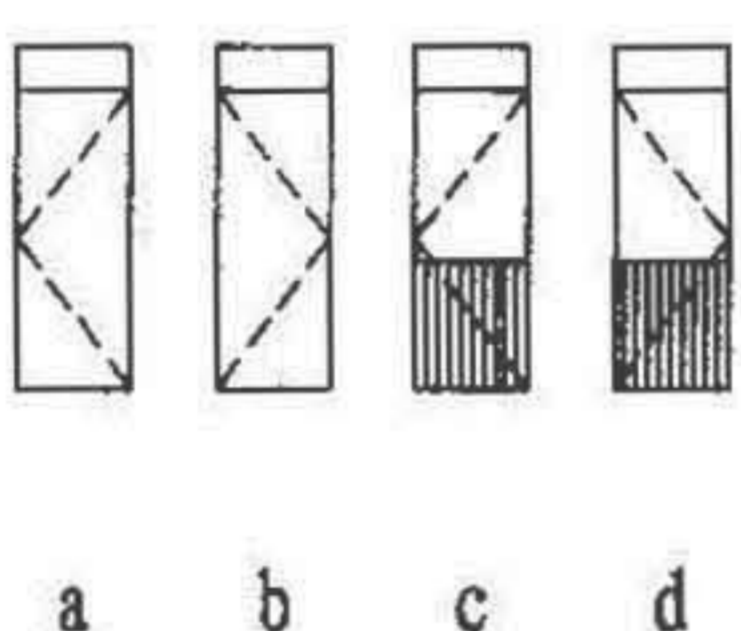
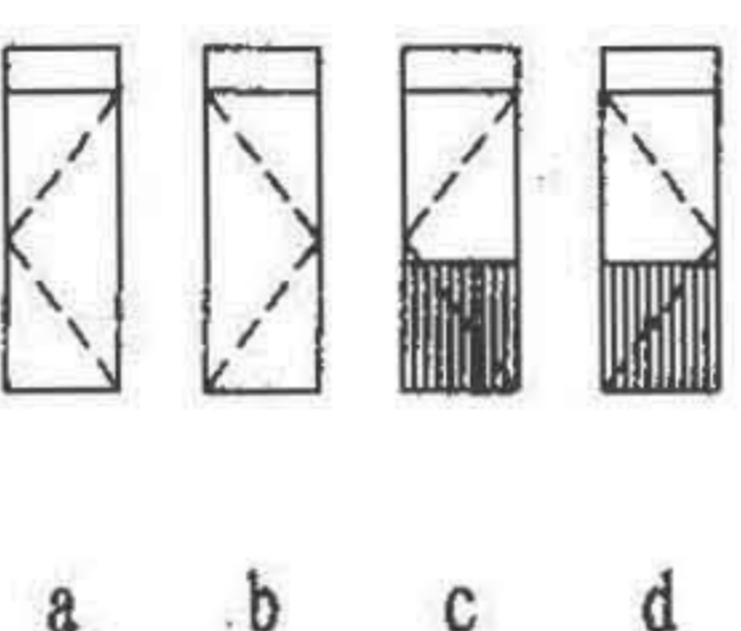
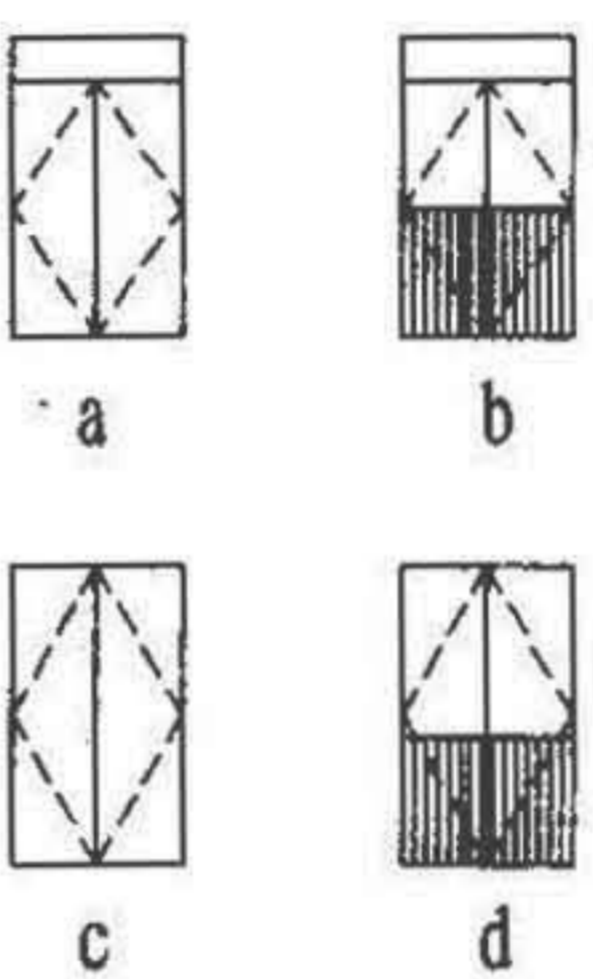
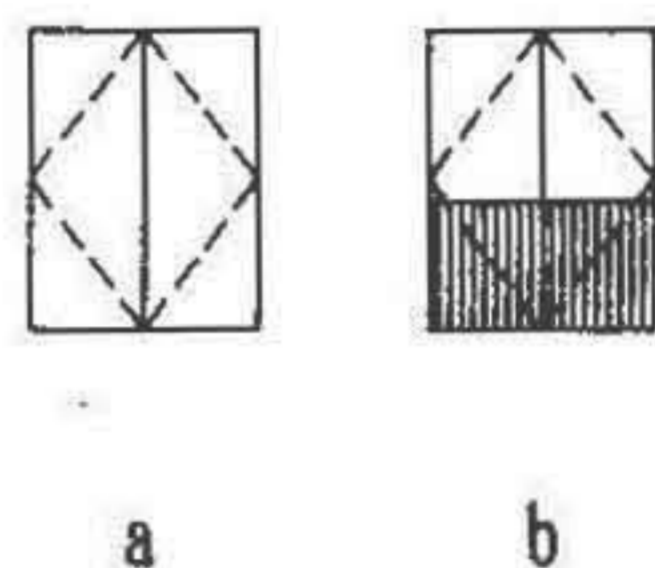
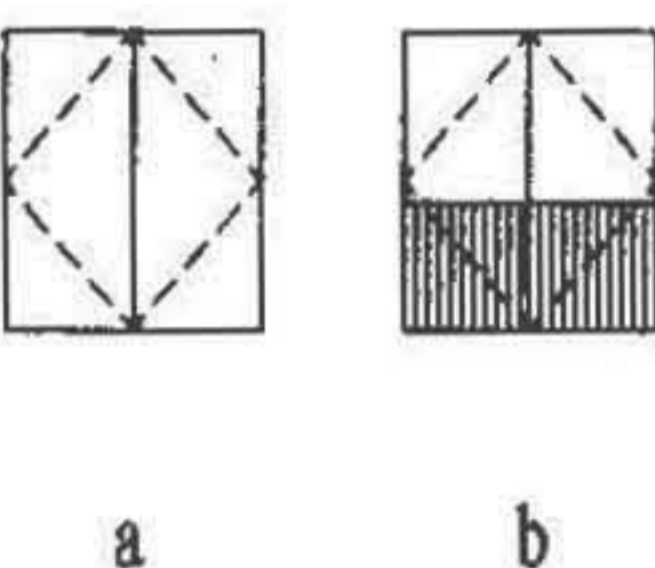

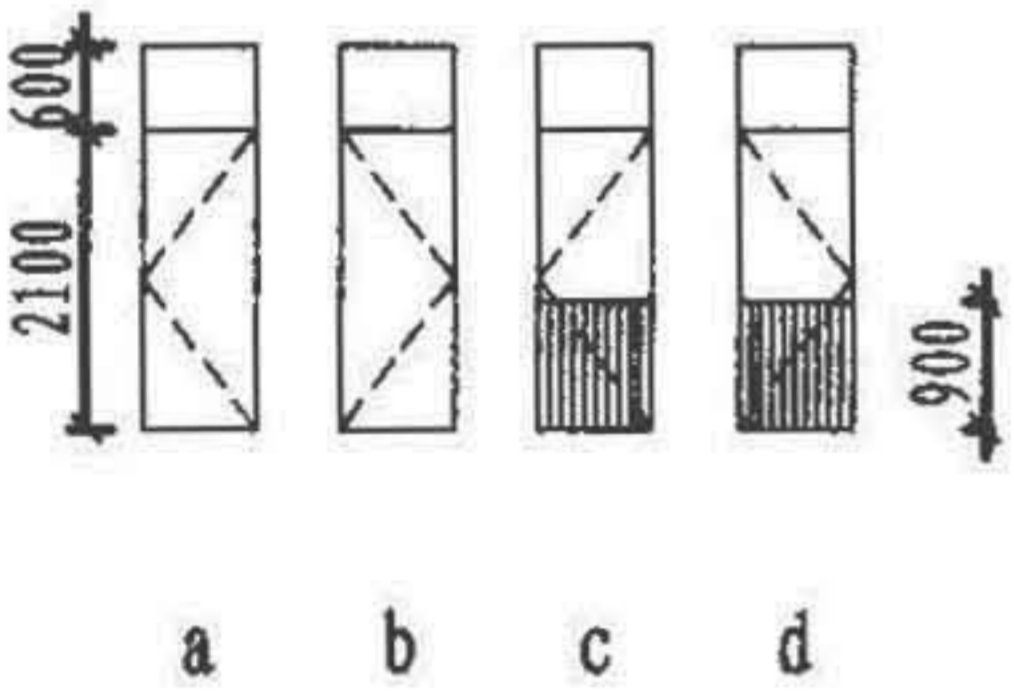
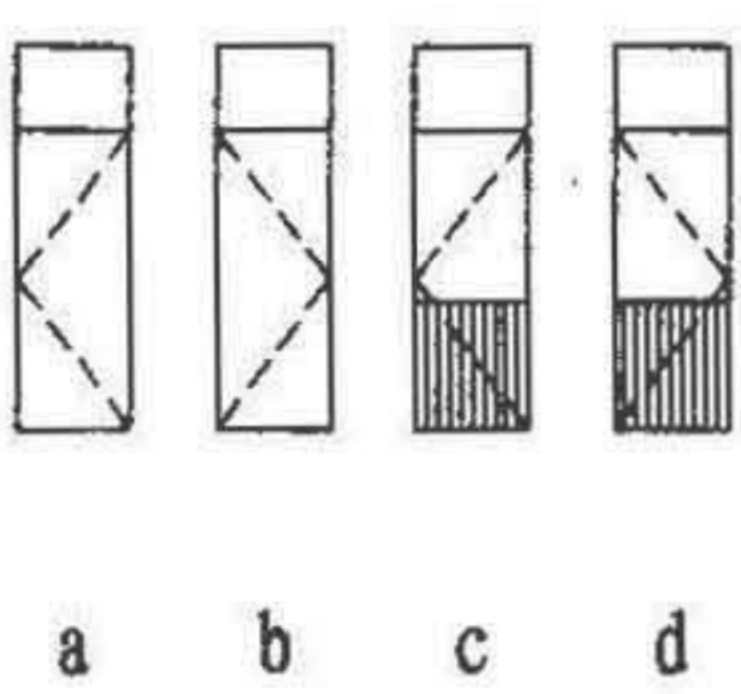
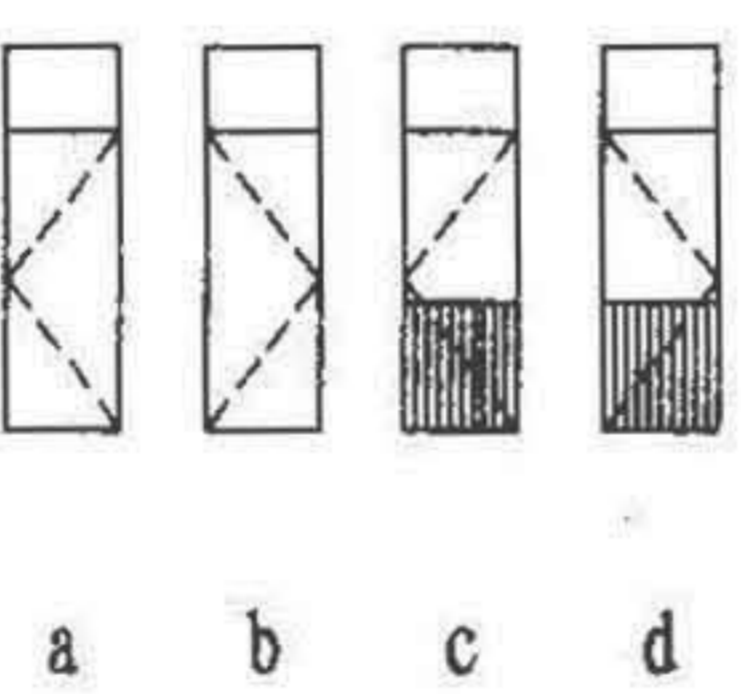
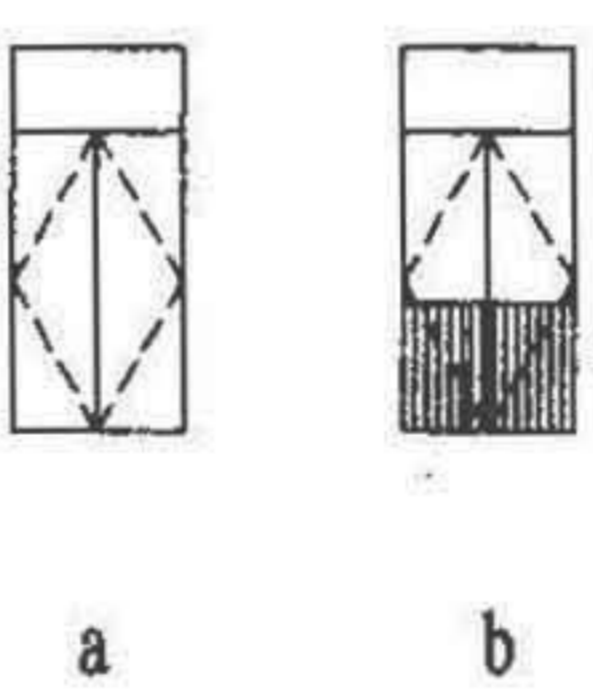
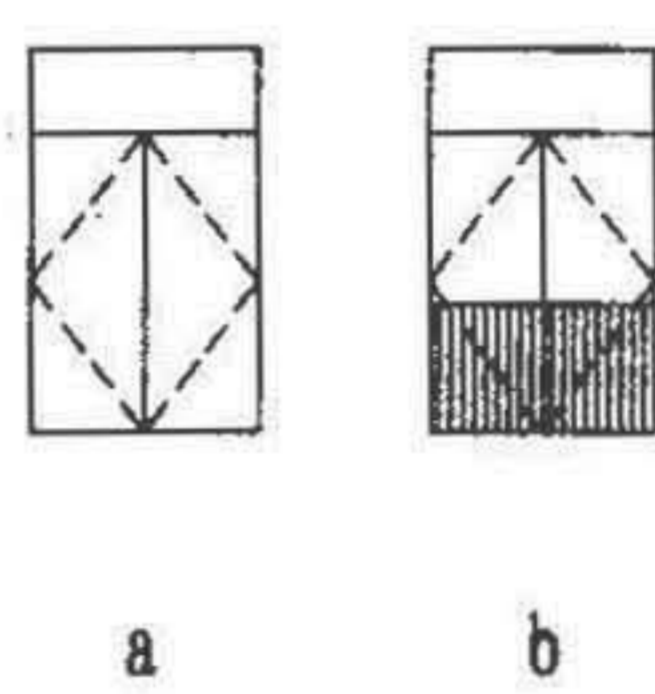
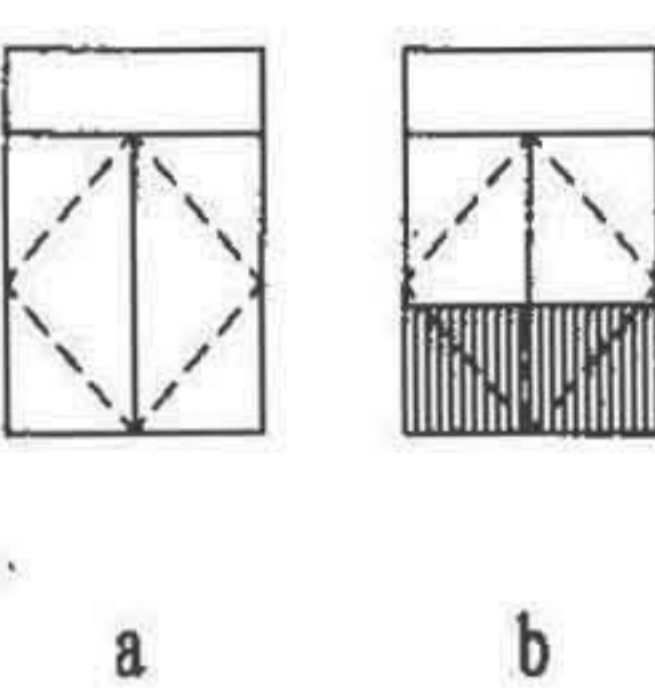


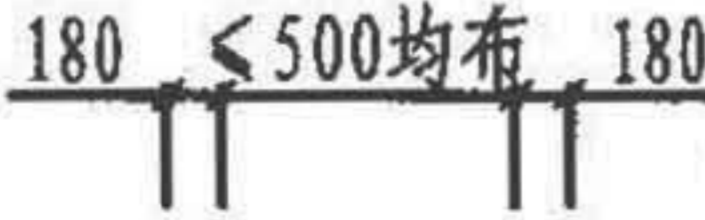
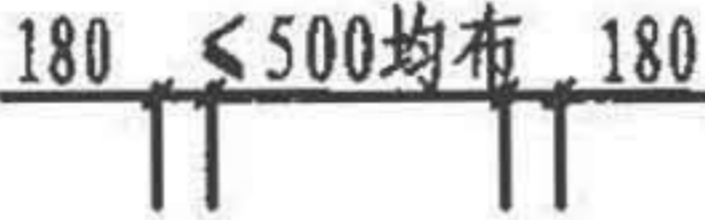
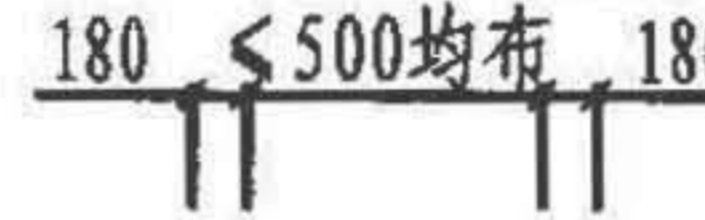

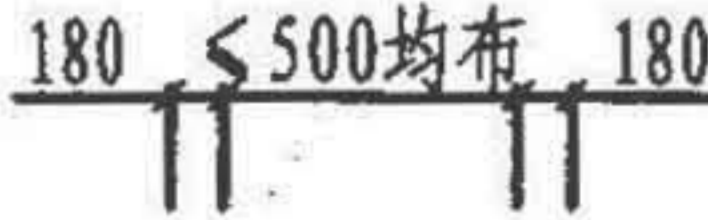
图集号	苏J35—2009
页次	14

洞宽 洞高	800	900	1000	1200	1500	1800	
2100	 a b c d	 a b c d	 a b c d	 a b	 a b	 a b	
	PLM-080210	PLM-090210	PLM-100210	PLM-120210	PLM-150210	PLM-180210	
2400	 a b c d	 a b c d	 a b c d	 a b c d	 a b	 a b	
	PLM-080240	PLM-090240	PLM-100240	PLM-120240	PLM-150240	PLM-180240	
2700	 a b c d	 a b c d	 a b c d	 a b	 a b	 a b	
	PLM-080270	PLM-090270	PLM-100270	PLM-120270	PLM-150270	PLM-180270	
	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	 180 ≤500均布 180	固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型及开启方向，在编号后加“a、b、c...”表示。

基本平开门(外开)立面图

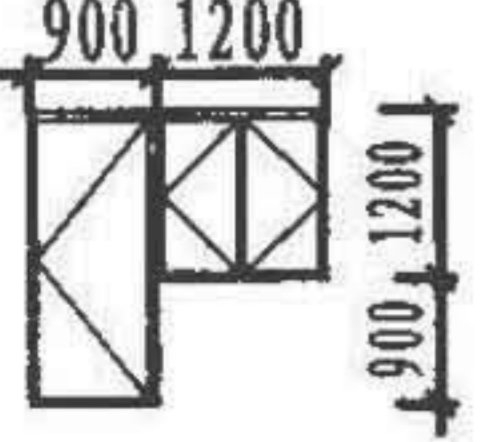
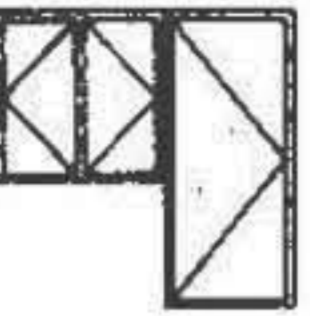
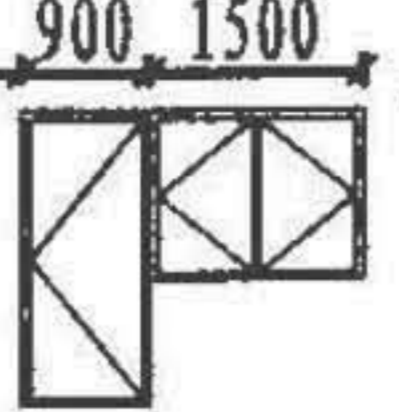
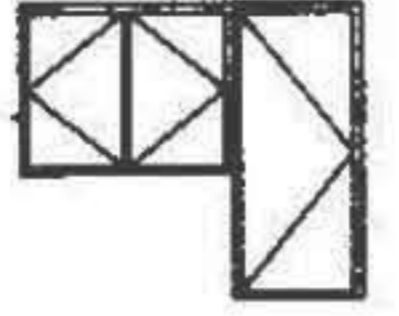
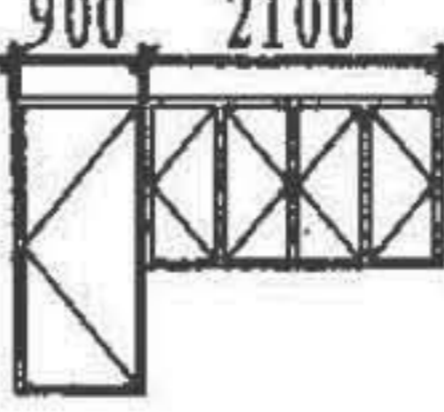
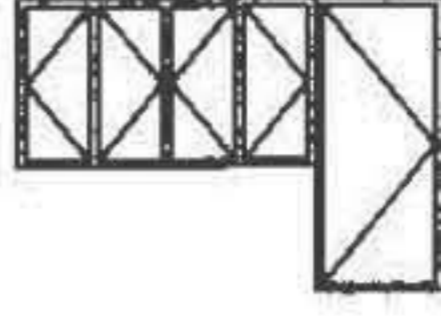
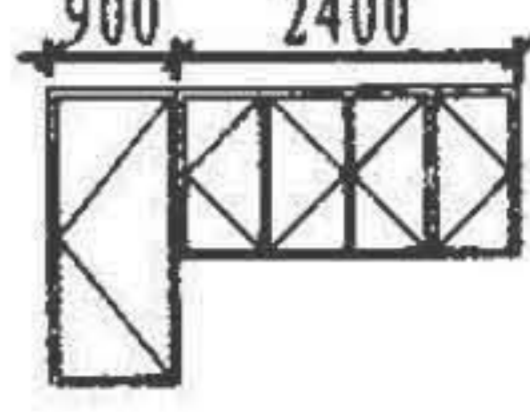
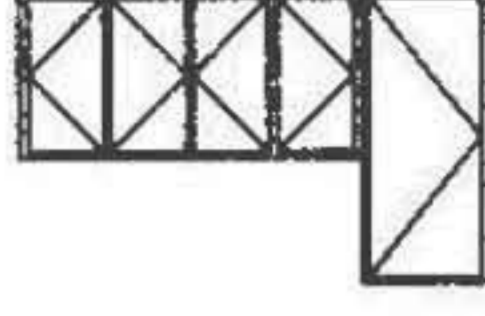

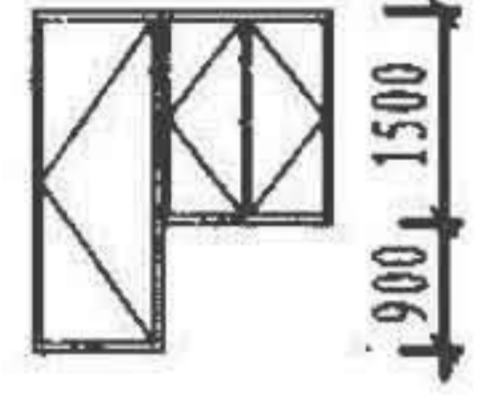
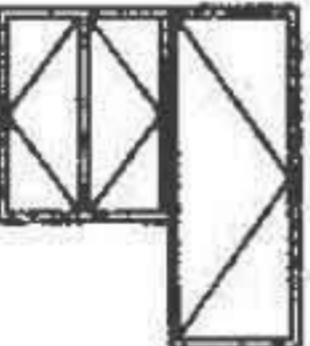
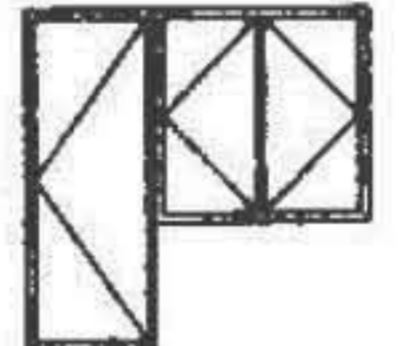
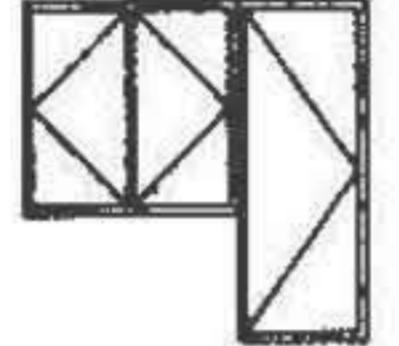
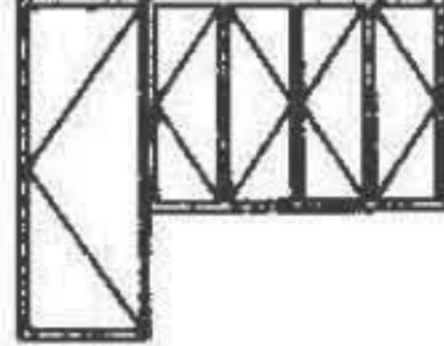
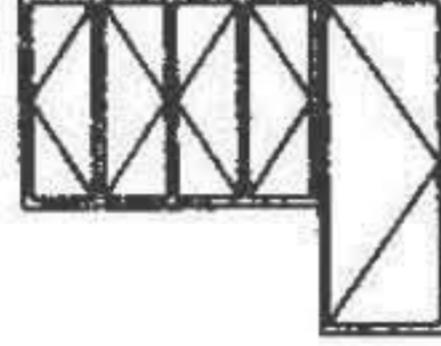
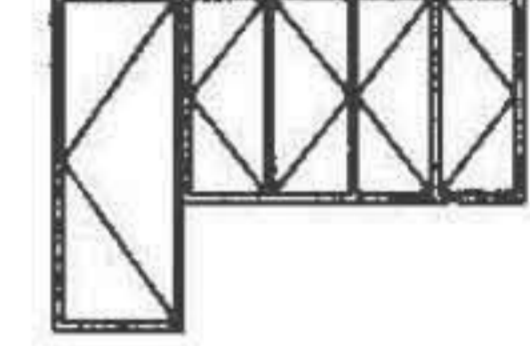
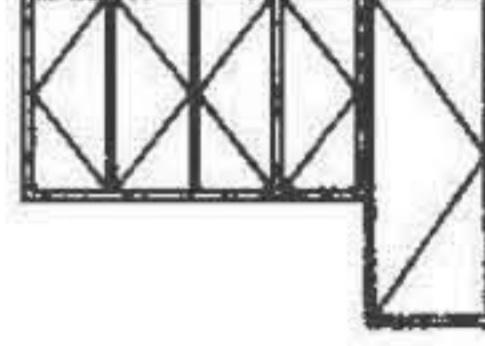

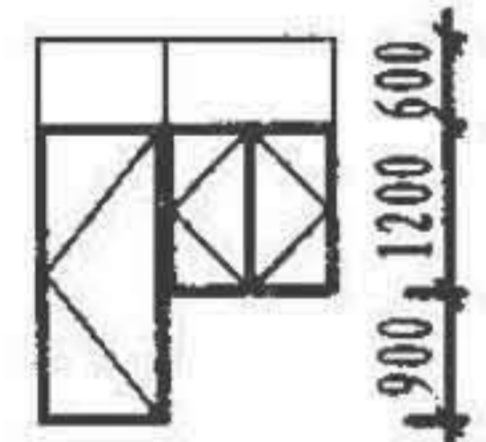
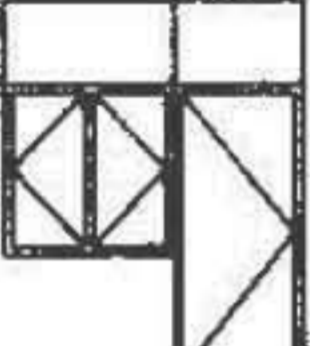

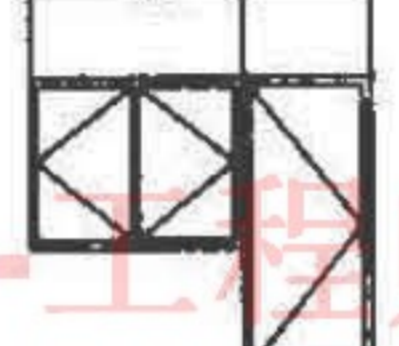
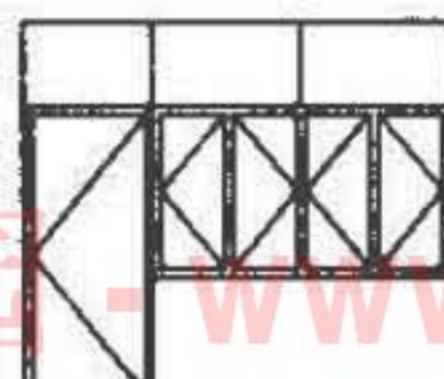

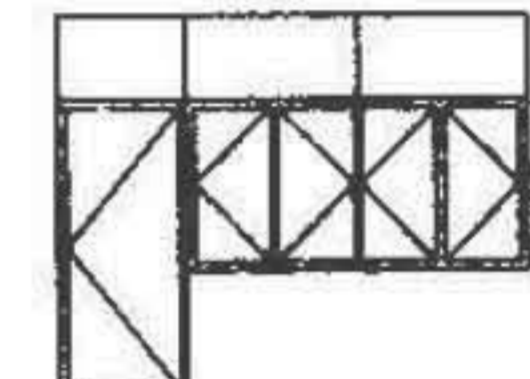
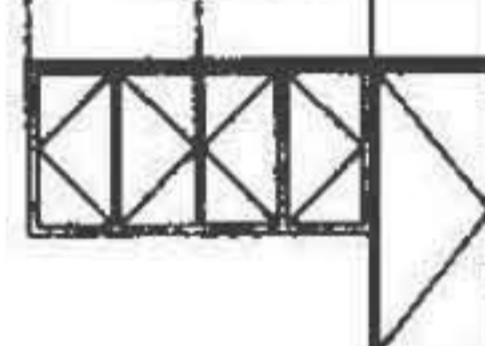

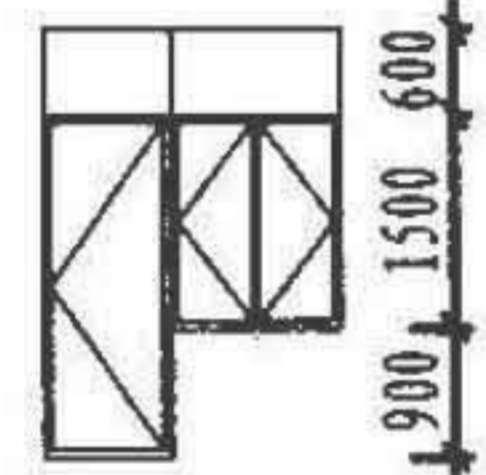
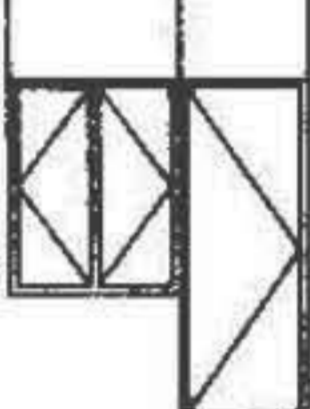
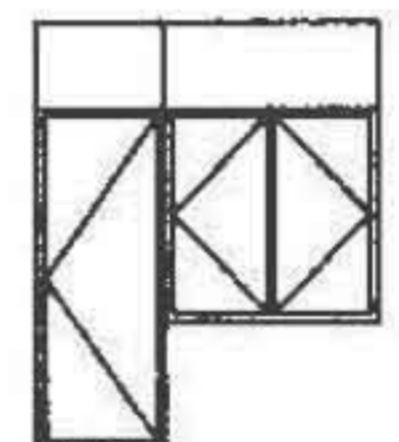
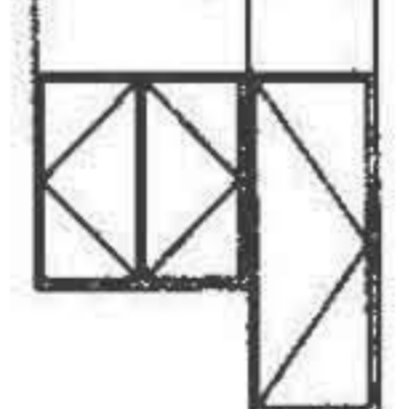
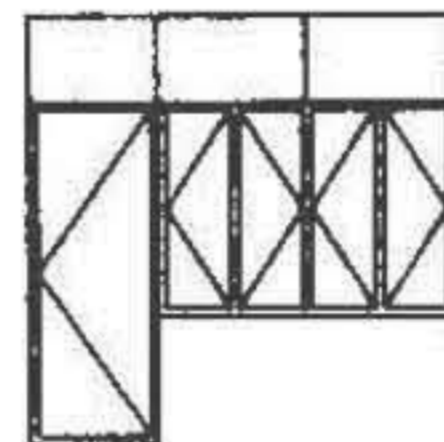
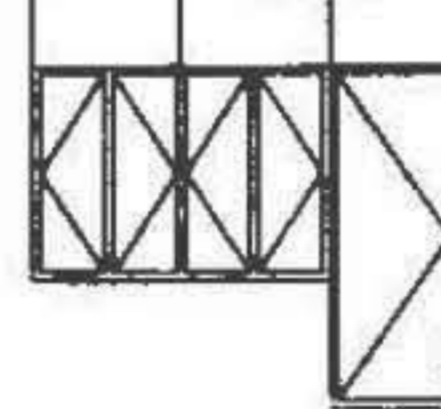
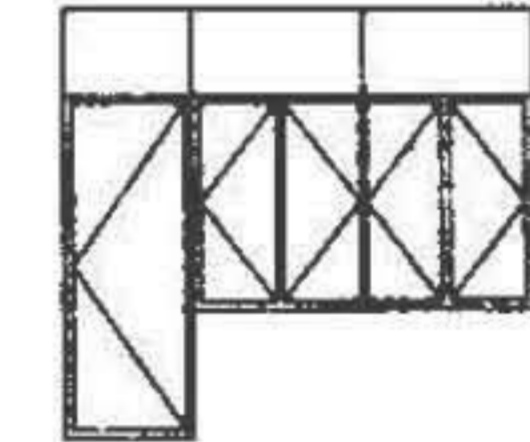
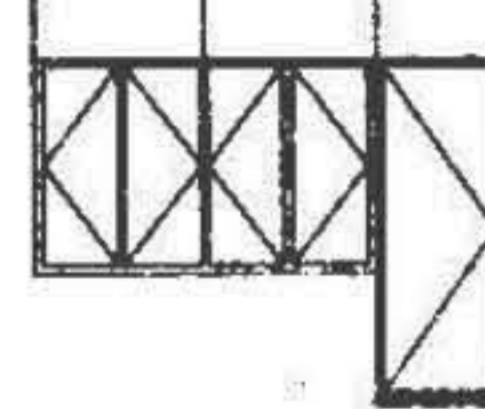

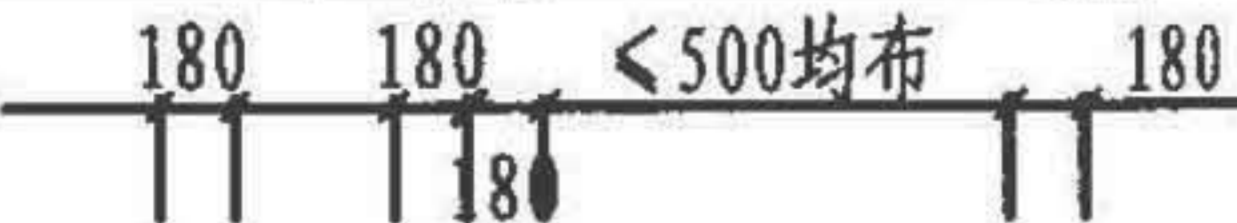
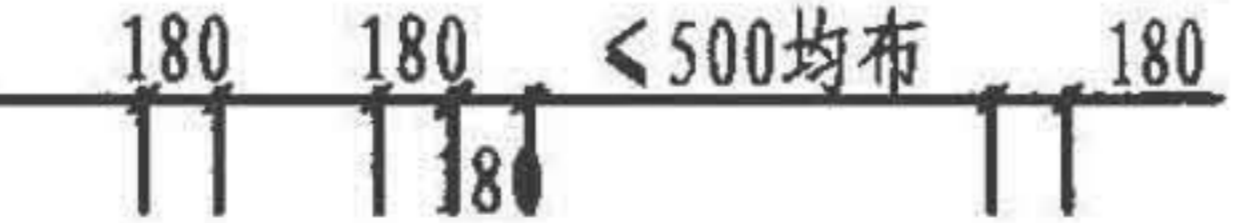
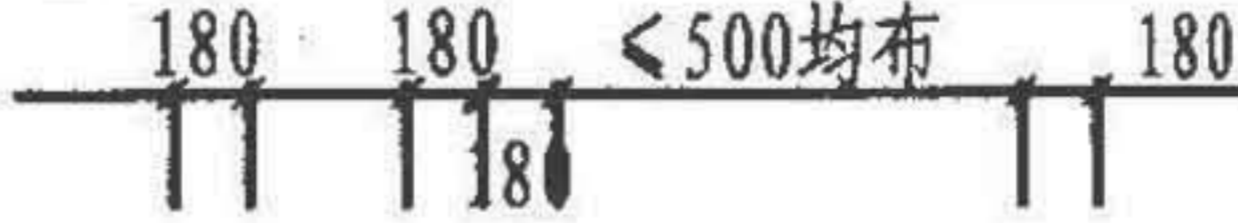
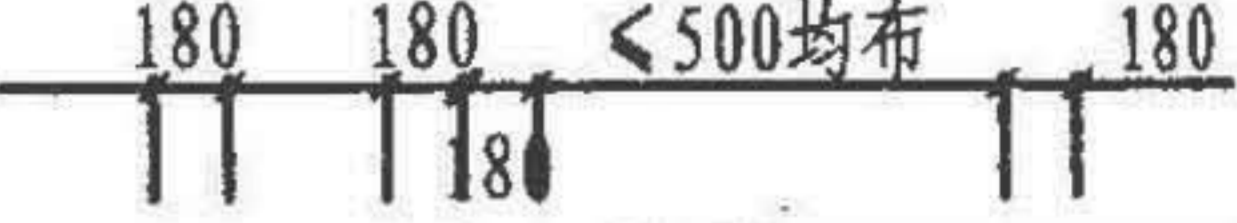
图集号	苏J35—2009
页次	15

洞宽 洞高	800	900	1000	1200	1500	1800	
2100							
	PLM-080210	PLM-090210	PLM-100210	PLM-120210	PLM-150210	PLM-180210	
2400							
	PLM-080240	PLM-090240	PLM-100240	PLM-120240	PLM-150240	PLM-180240	
2700							
	PLM-080270	PLM-090270	PLM-100270	PLM-120270	PLM-150270	PLM-180270	
							固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型及开启方向，在编号后加“a、b、c...”表示。

基本平开门(内开)立面图

图集号	苏J35—2009
页次	16

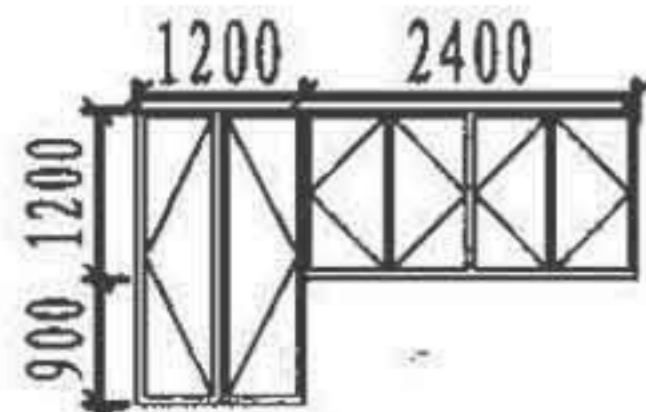
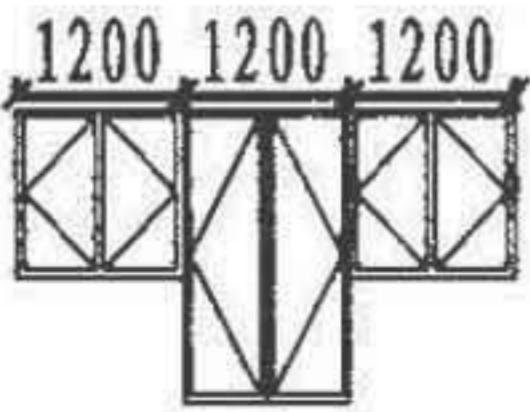
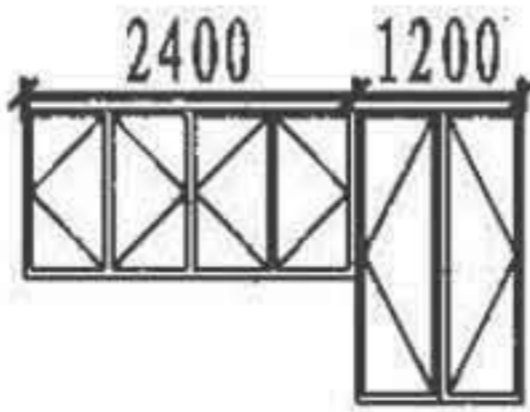
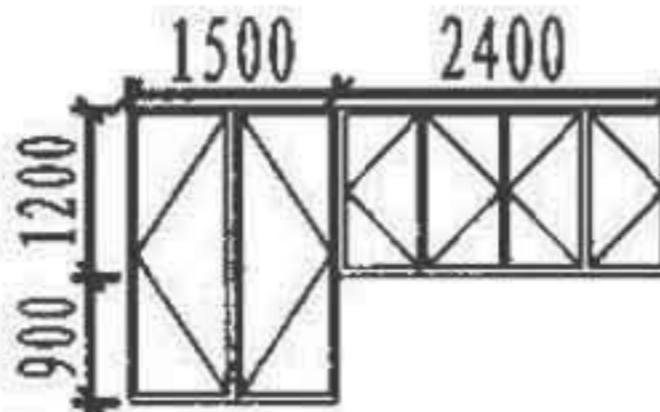
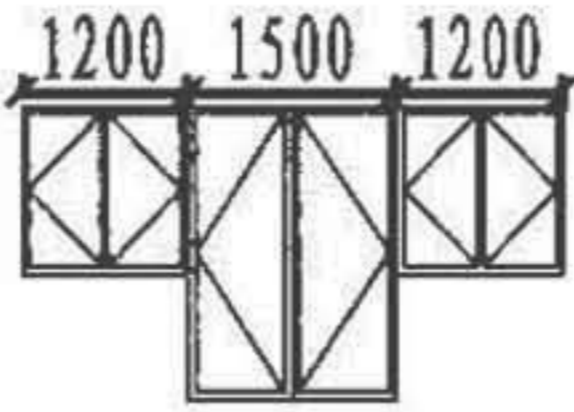
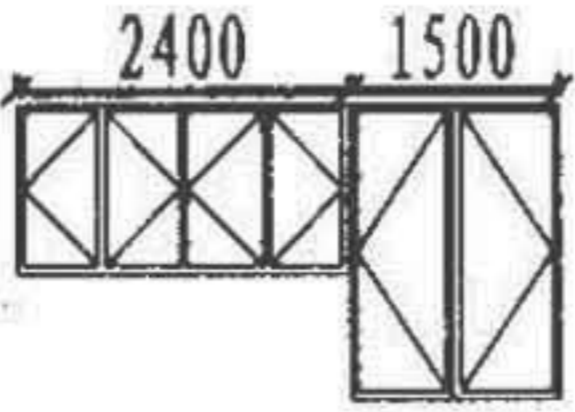
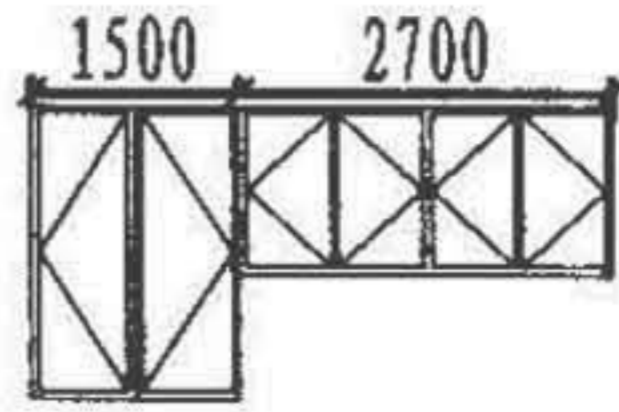
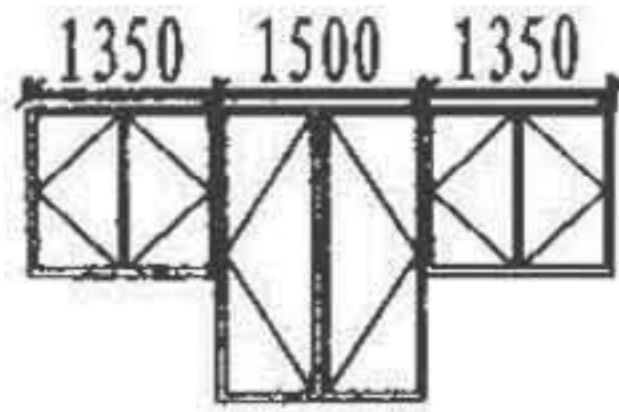
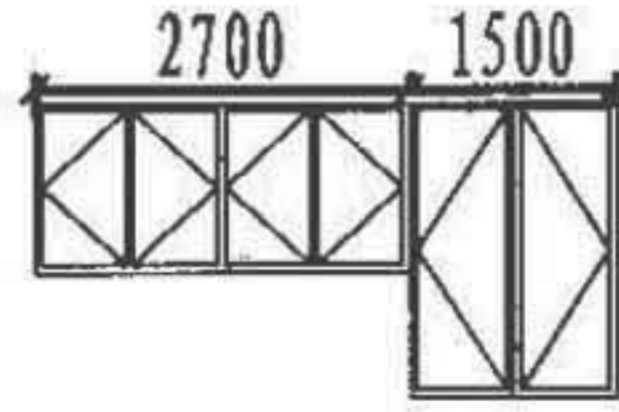

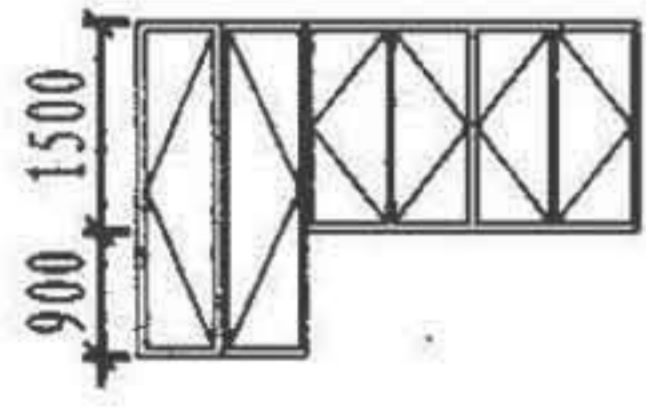
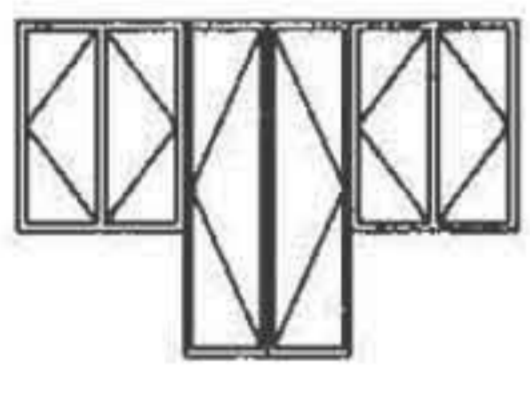
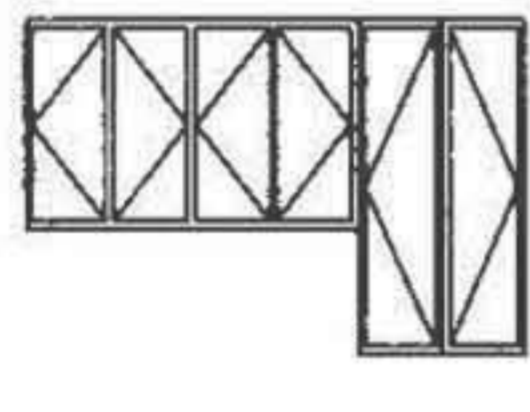
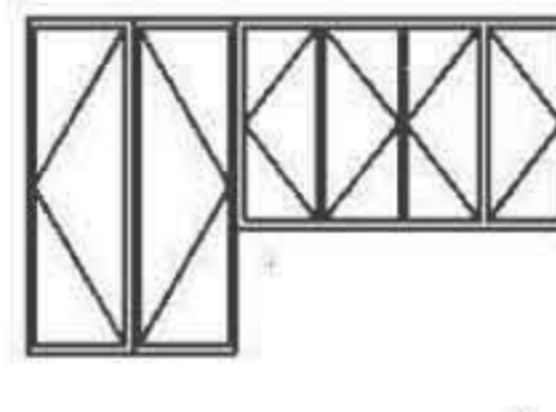
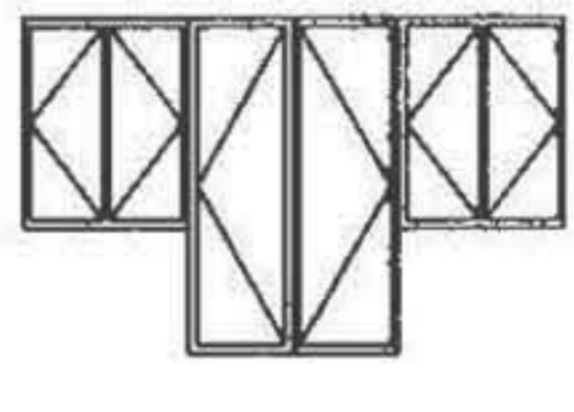
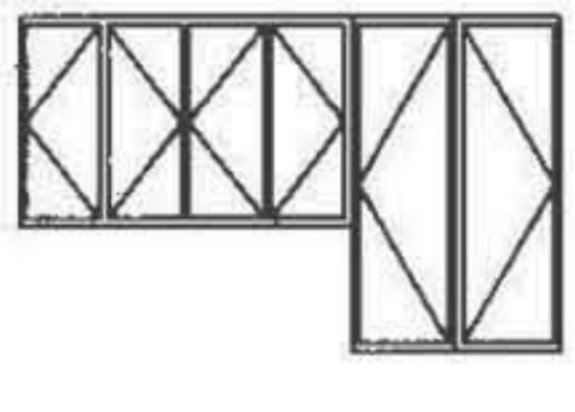
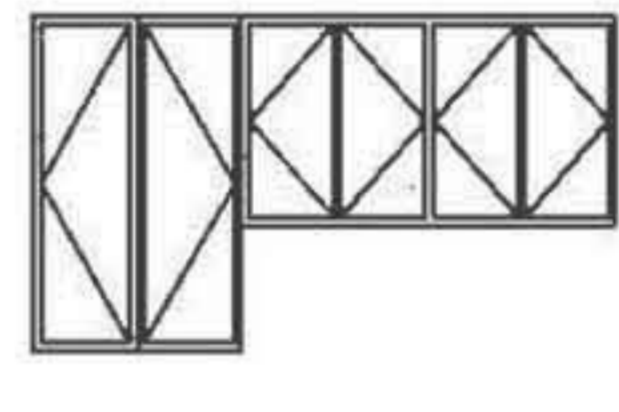
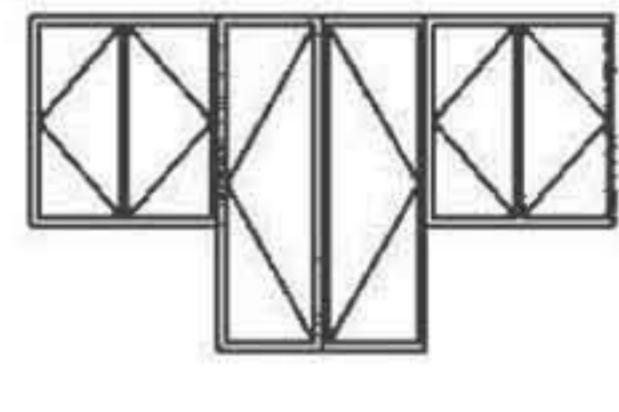
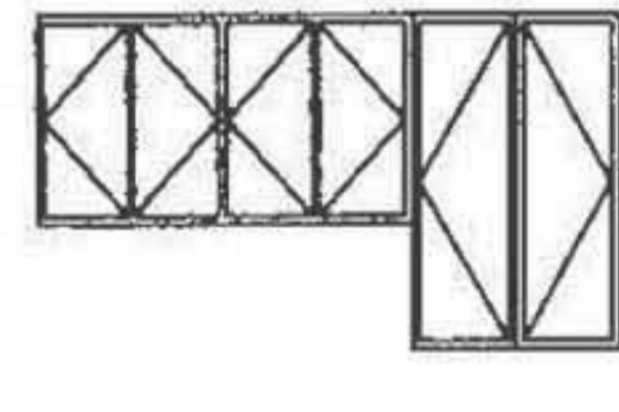

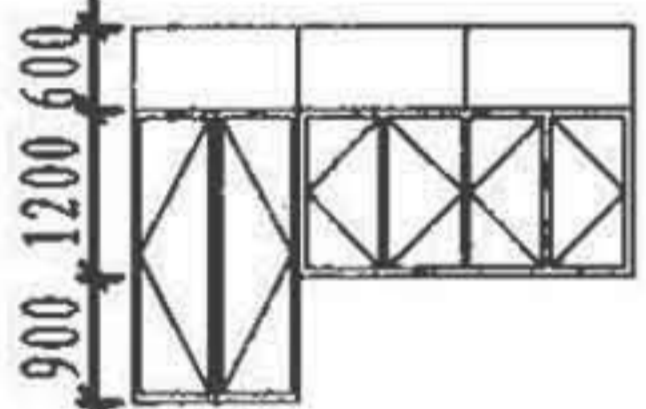
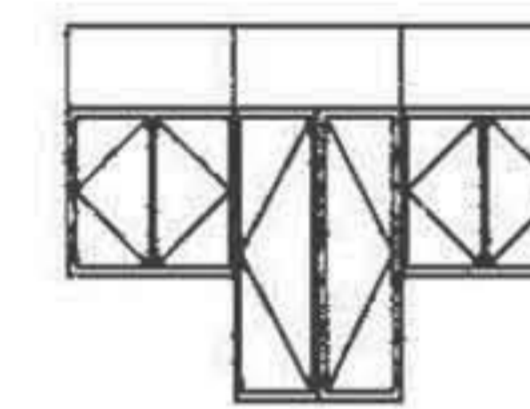
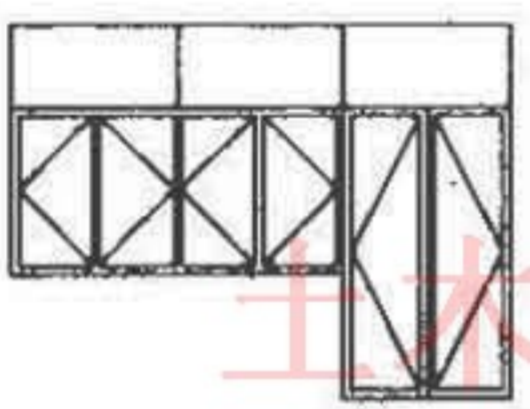
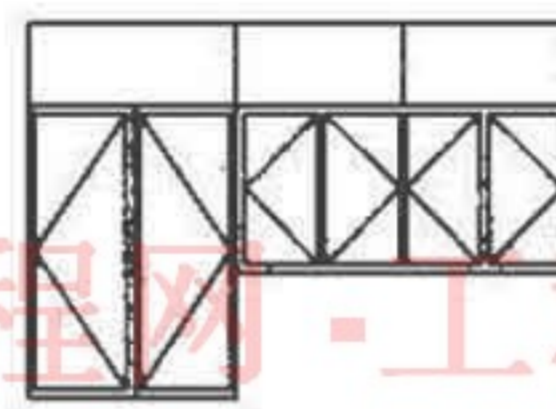
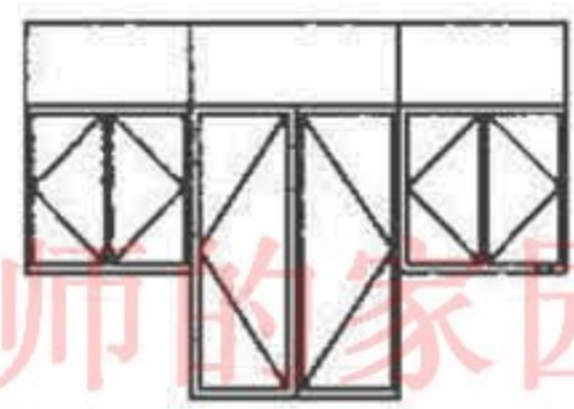
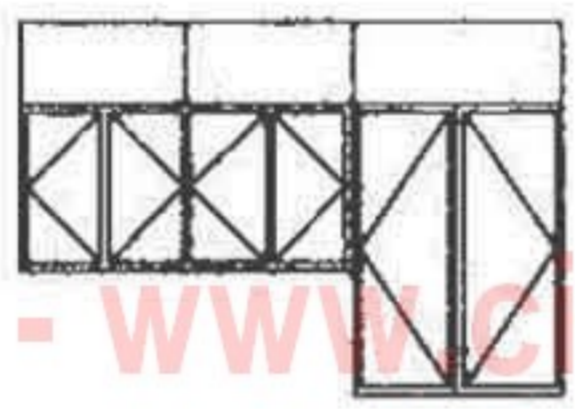
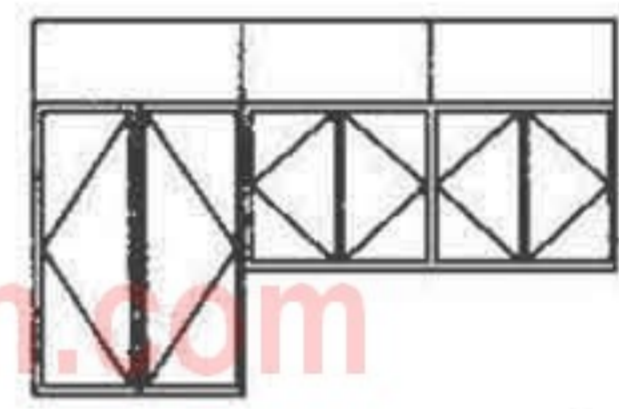
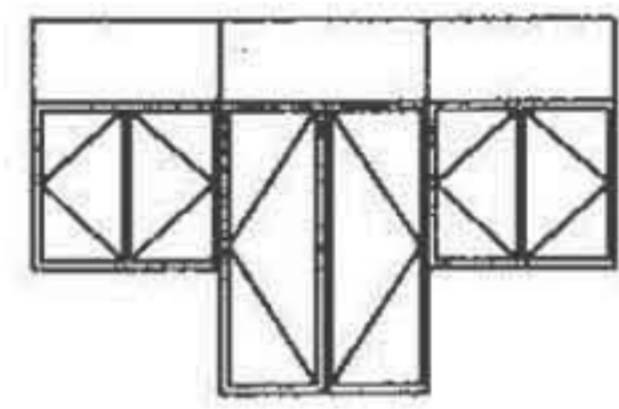
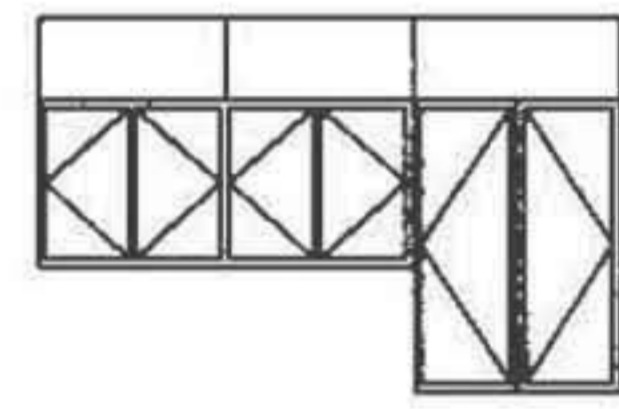

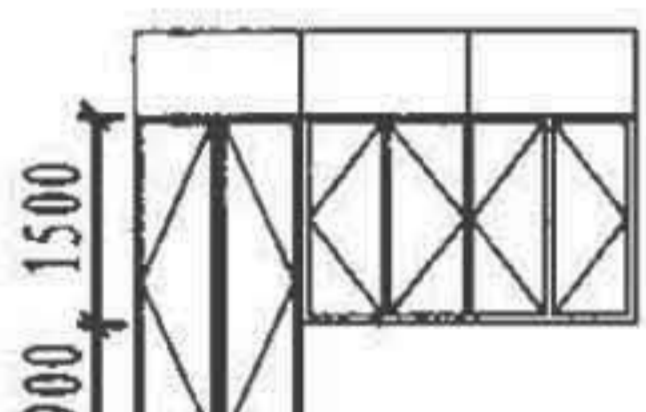
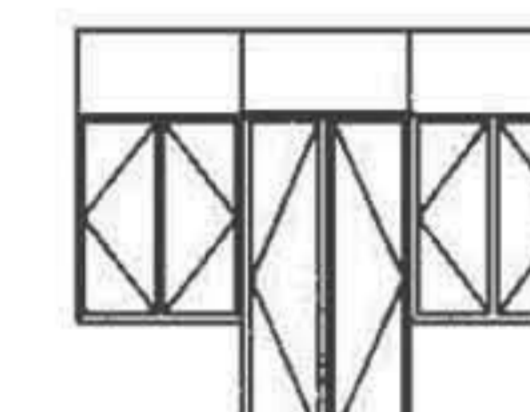
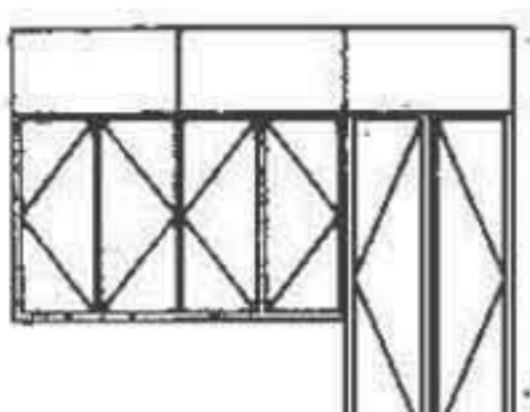
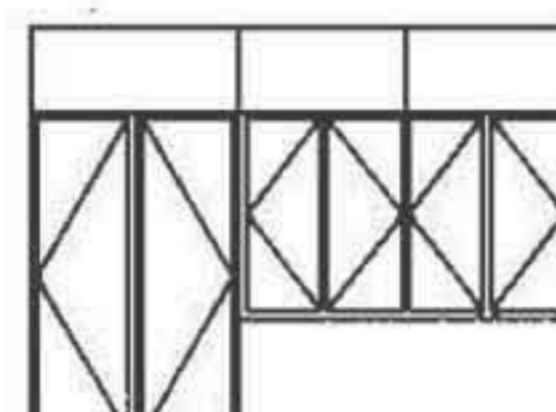
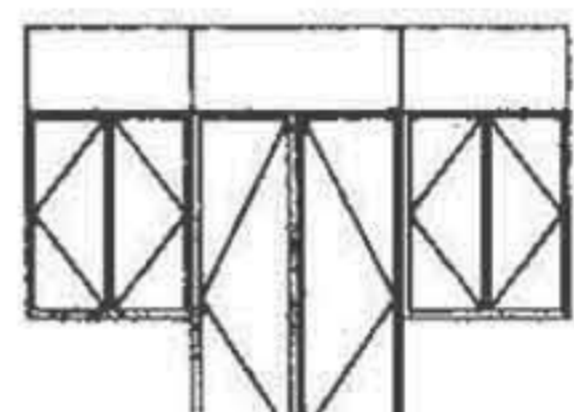
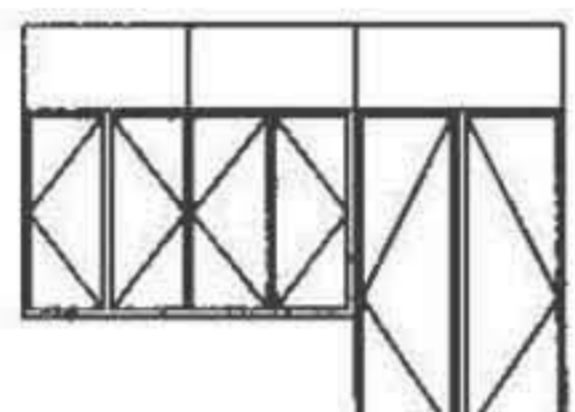
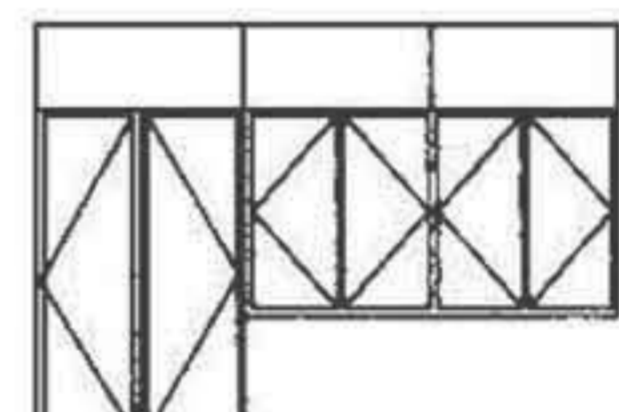
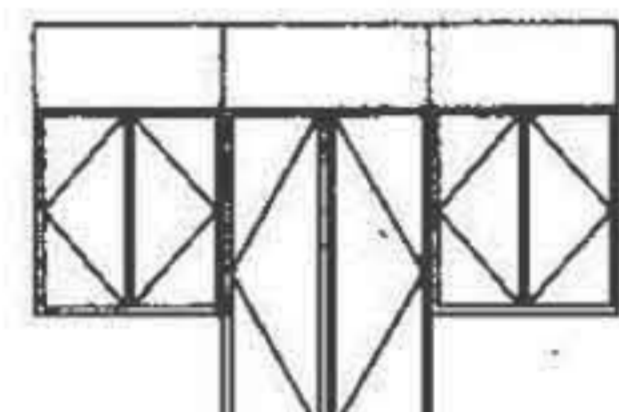
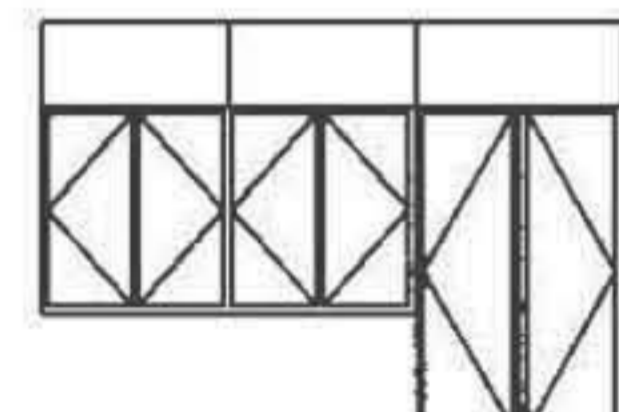

洞宽 洞高	2100	2400	3000	3300	
2100	  a b	  a b	  a b	  a b	
	MLC-210210	MLC-240210	MLC-300210	MLC-330210	
2400	  a b	  a b	  a b	  a b	
	MLC-210240	MLC-240240	MLC-300240	MLC-330240	
2700	  a b	  a b	  a b	  a b	
	MLC-210270	MLC-240270	MLC-300270	MLC-330270	
3000	  a b	  a b	  a b	  a b	
	MLC-210300	MLC-240300	MLC-300300	MLC-330300	
					固定尺寸

注: 1 相同的宽与高, 而不同的门型及开启方向, 在编号后加"a、b、c..."表示。

2 固定尺寸表示a类型, b类型与a类型相反。

基本门连窗立面图(一)

图集号	苏J35—2009
页次	17

洞宽 洞高	3600	3900	4200	
2100	 a  b  c MLC-360210	 a  b  c MLC-390210	 a  b  c MLC-420210	
2400	 a  b  c MLC-360240	 a  b  c MLC-390240	 a  b  c MLC-420240	
2700	 a  b  c MLC-360270	 a  b  c MLC-390270	 a  b  c MLC-420270	
3000	 a  b  c MLC-360300	 a  b  c MLC-390300	 a  b  c MLC-420300	
	180 180 180 180 180 <500均布 <500均布 <500均布	180 180 180 180 180 <500均布 <500均布 <500均布	180 180 180 180 180 <500均布 <500均布 <500均布	固定尺寸



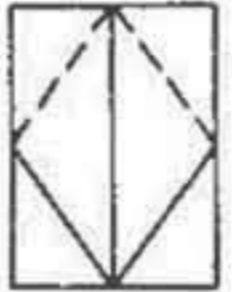
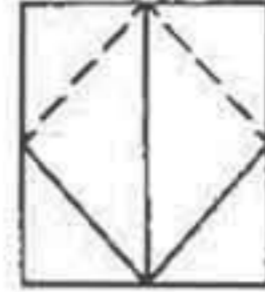
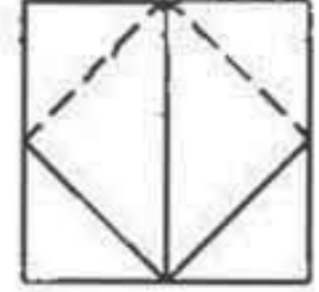



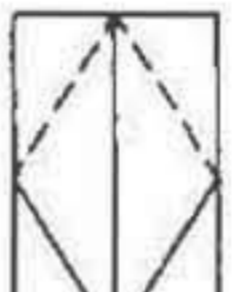
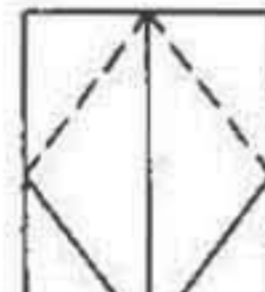
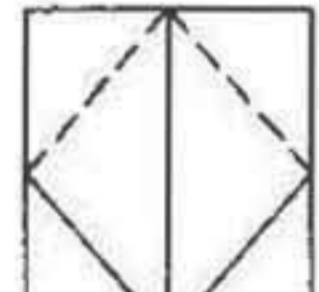
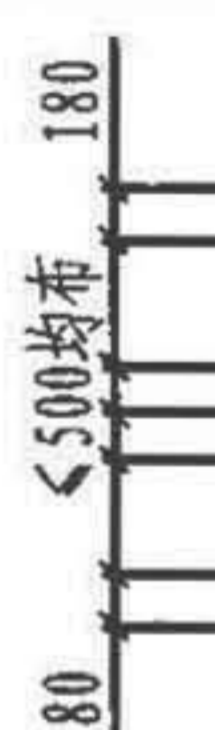



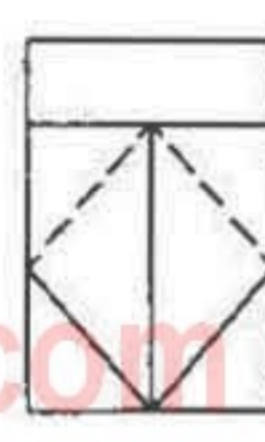
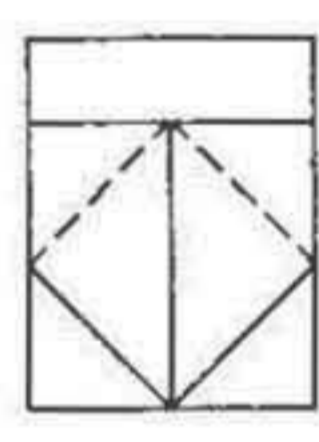

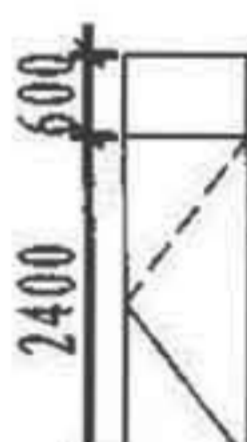

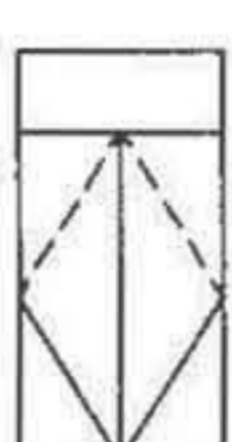
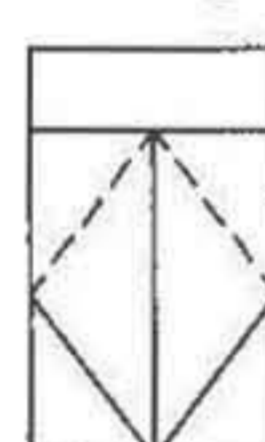
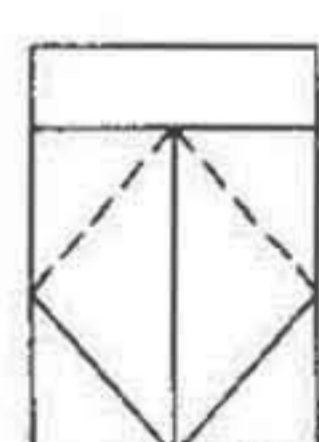



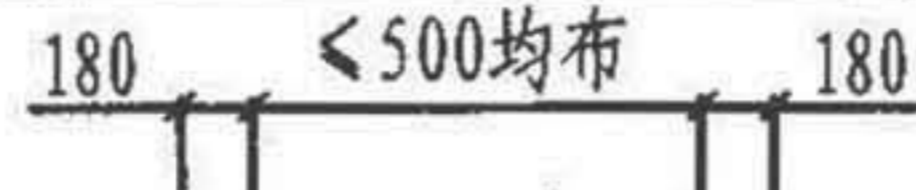
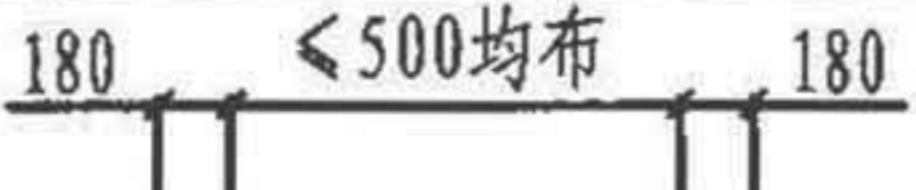
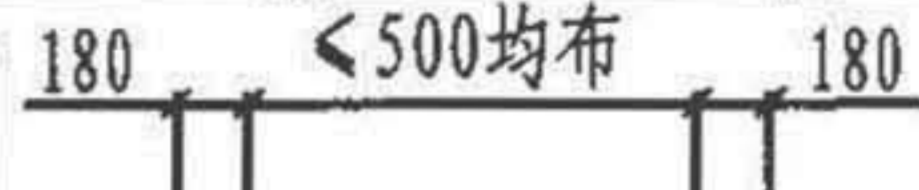
注: 1 相同的宽与高, 而不同的门型及开启方向, 在编号后加"a、b、c..."表示。

2 固定尺寸表示b类型, a、c类型与基本门连窗立面图(一)相同。

基本门连窗立面图(二)

图集号 苏J35—2009

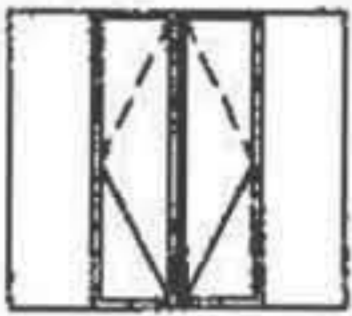
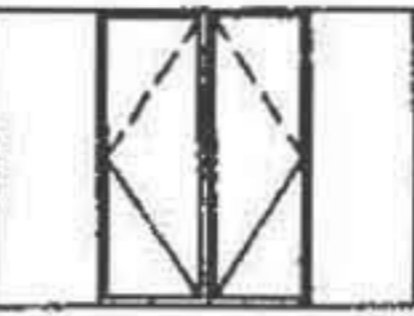

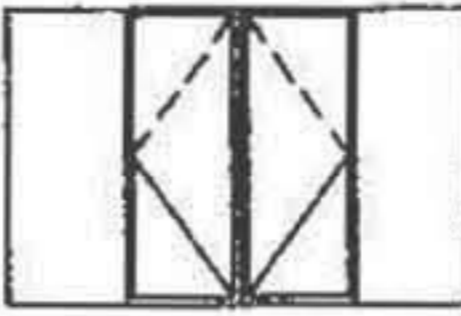
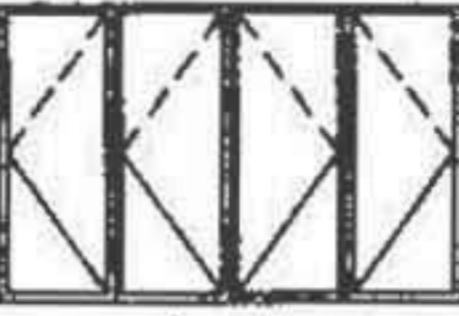

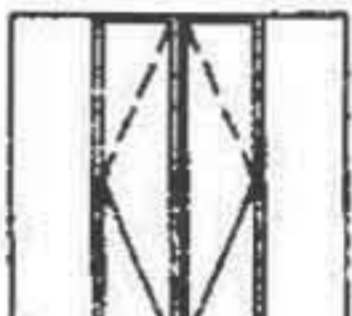
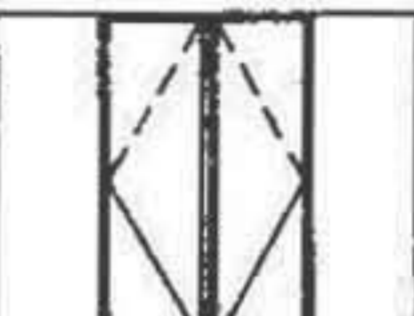






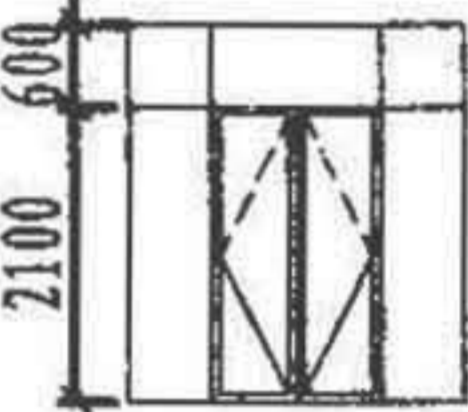
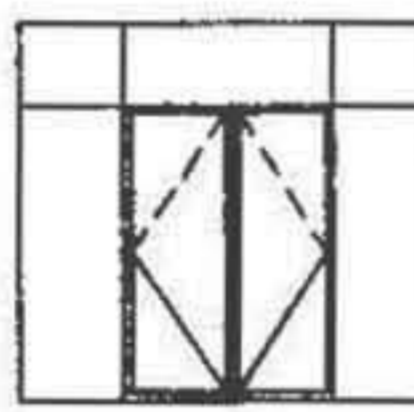
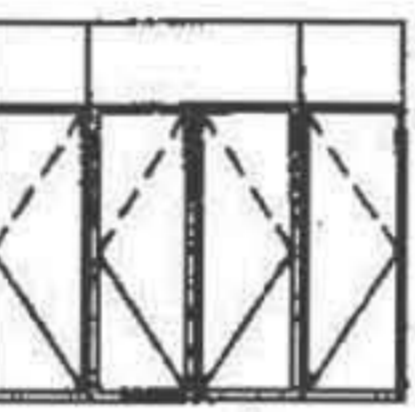
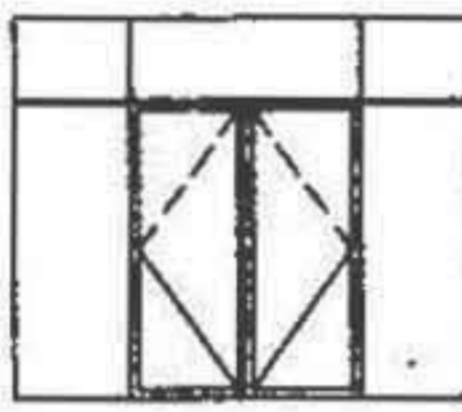
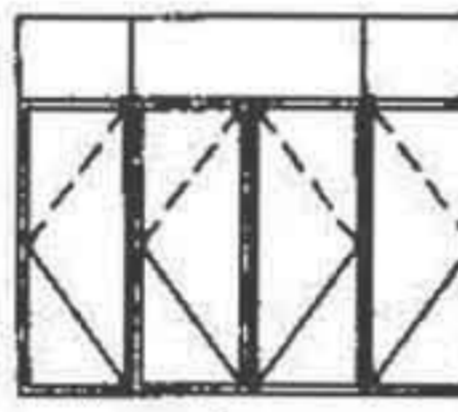
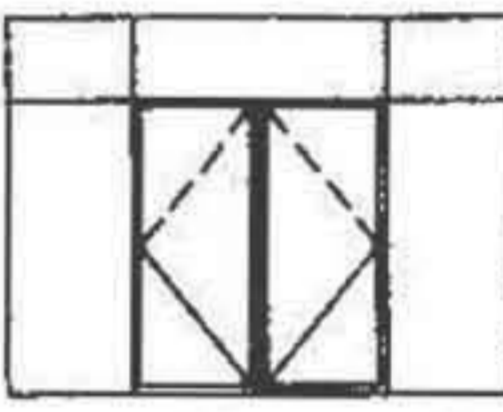
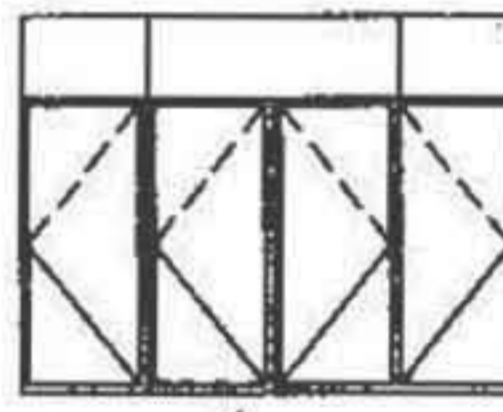

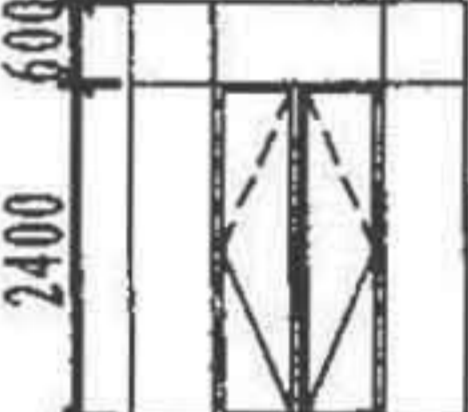
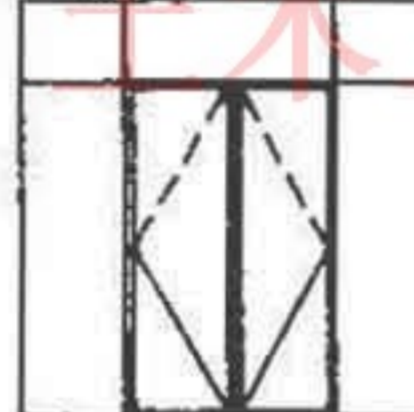





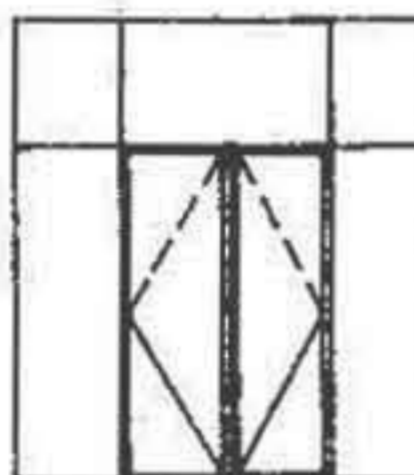
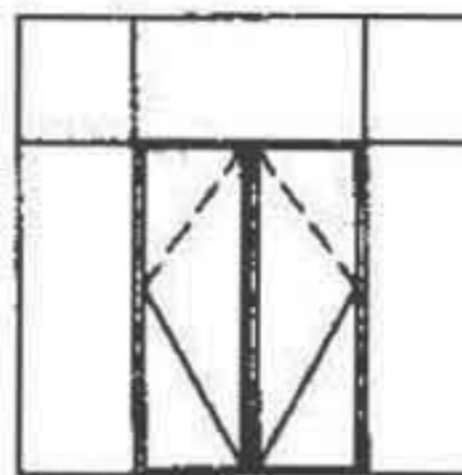
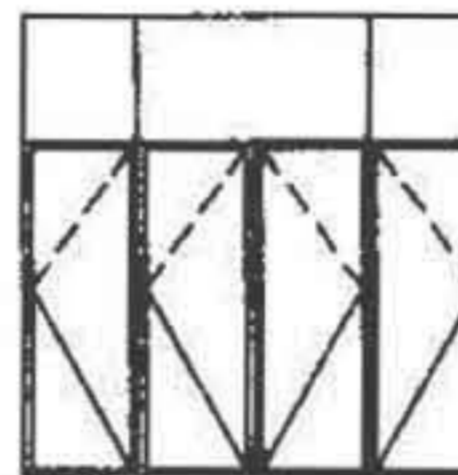
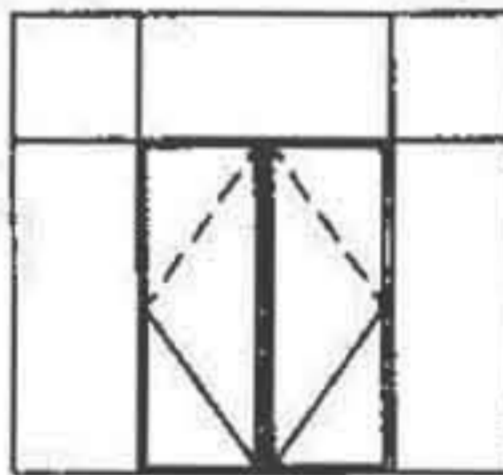
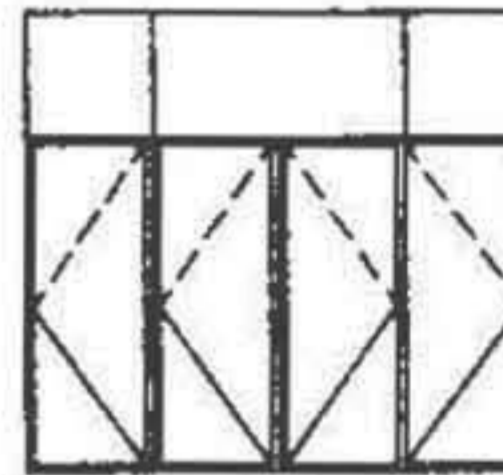

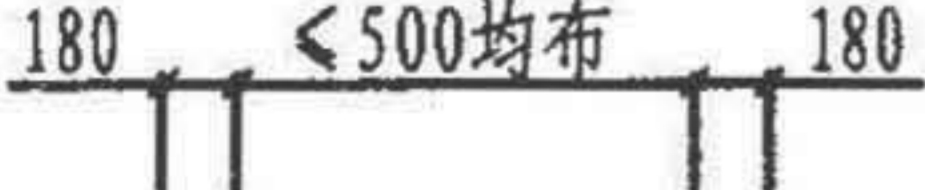
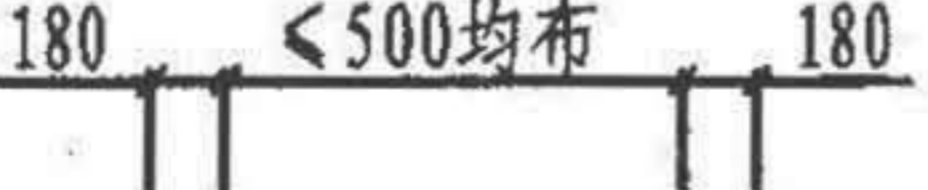
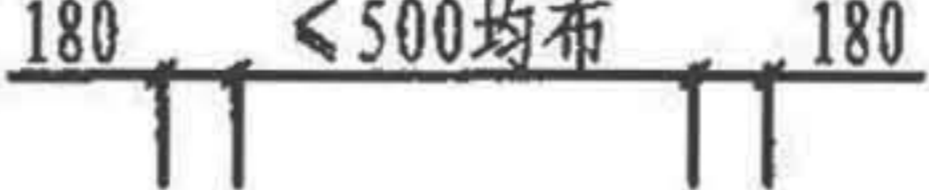
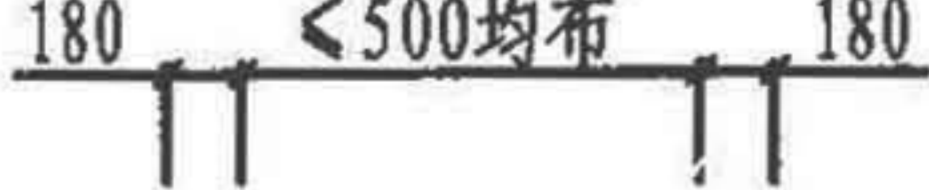
页次 18

洞宽 洞高	900	1200	1500	2000	2100	
2100	 a	 b				
	DHPLM-090210	DHPLM-120210	DHPLM-150210	DHPLM-200210	DHPLM-210210	
2400	 a	 b				
	DHPLM-090240	DHPLM-120240	DHPLM-150240	DHPLM-200240	DHPLM-210240	
2700	 a	 b				
	DHPLM-090270	DHPLM-120270	DHPLM-150270	DHPLM-200270	DHPLM-210270	
3000	 a	 b				
	DHPLM-090300	DHPLM-120300	DHPLM-150300	DHPLM-200300	DHPLM-210300	
						固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型及开启方向，在编号后加“a、b、c...”表示。

基本地弹簧门立面图(一)

图集号	苏J35—2009
页次	19

洞宽 洞高	2400	3000	3300	3600	
2100		 a  b	 a  b	 a  b	
	DHPLM-240210	DHPLM-300210	DHPLM-330210	DHPLM-360210	
2400		 a  b	 a  b	 a  b	
	DHPLM-240240	DHPLM-300240	DHPLM-330240	DHPLM-360240	
2700		 a  b	 a  b	 a  b	
	DHPLM-240270	DHPLM-300270	DHPLM-330270	DHPLM-360270	
3000		 a  b	 a  b	 a  b	
	DHPLM-240300	DHPLM-300300	DHPLM-330300	DHPLM-360300	
3300		 a  b	 a  b	 a  b	
	DHPLM-240330	DHPLM-300330	DHPLM-330330	DHPLM-360330	
					固定尺寸

注：相同的宽与高，而不同的门型及开启方向，在编号后加“a、b、c...”表示。

基本地弹簧门立面图(二)

图集号	苏J35—2009
页次	20

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框上横料		5	固定管料		9	外框横档料		13	外框立料	
2	外框下横料		6	固定横格料		10	压线 开口: 26		14	外框立料	
3	外框立料		7	外框横档料		11	外框上横料		15	盖板料	
4	外框横档料		8	外框下横料		12	外框下横料		16	外框横档料	

注: 84系列(8088)节能推拉气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号 苏J35—2009

页次 21

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
17	固定管料		21	内框下横料		25	内框边料		29	135° 转角料	
18	固定横格料		22	内框边料		26	内框钩料		30	180° 拼料	
19	外框横档料		23	内框钩料		27	内框钩料		31	外框盖板料	
20	内框上横料		24	内框钩料		28	90° 转角料		32	外框盖板料	

注: 84系列(8088)节能推拉气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号 苏J35—2009

页次 22

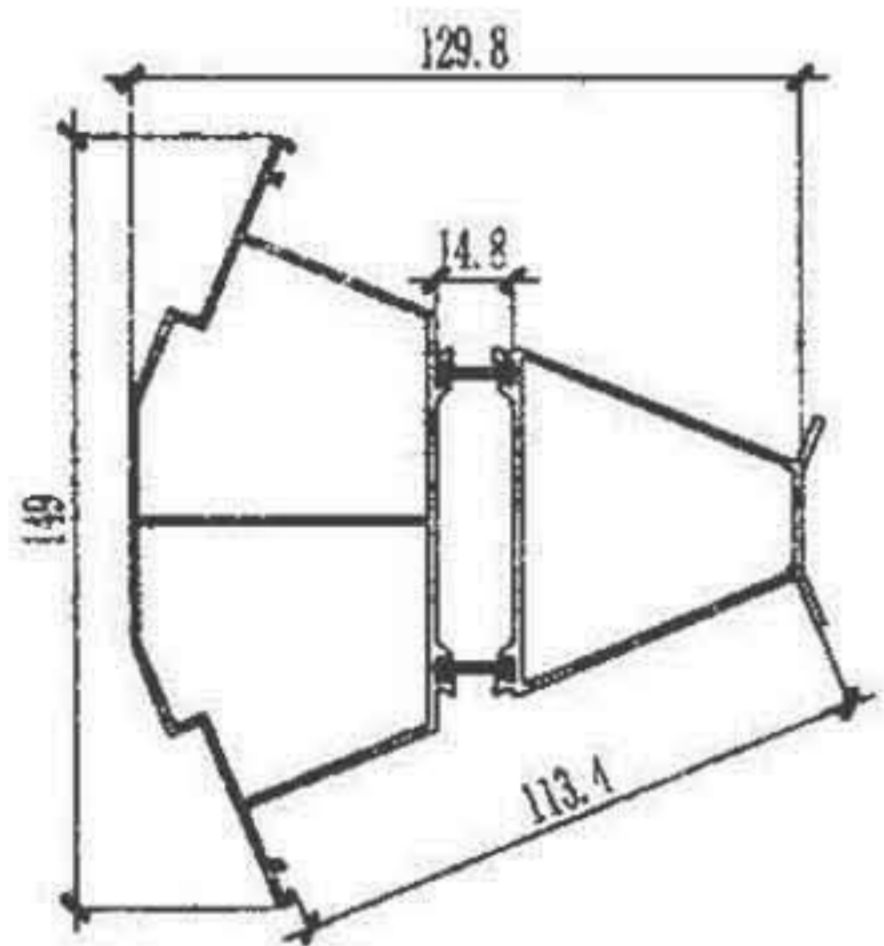
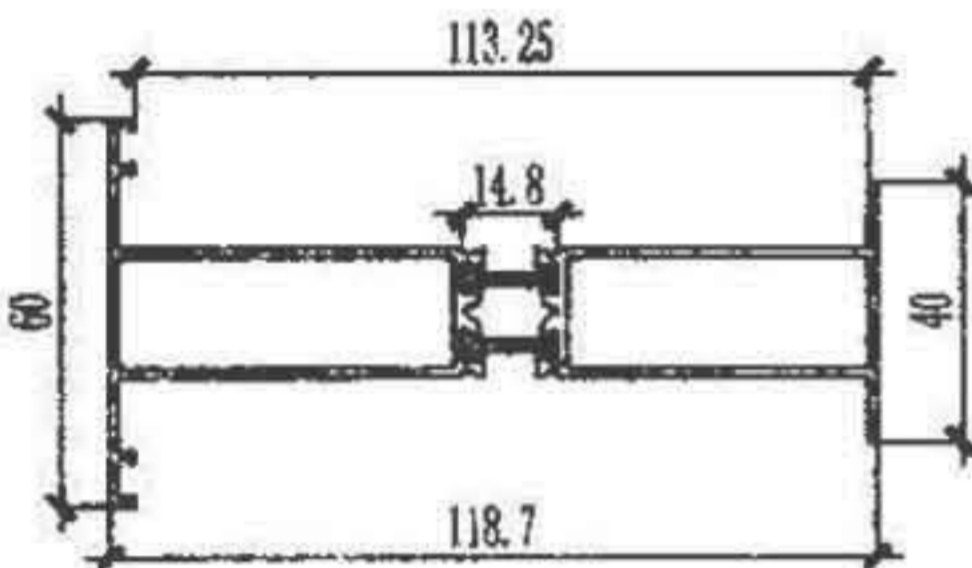
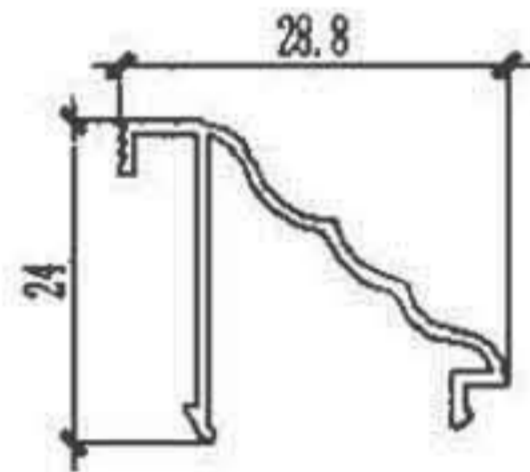
序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框上横料		5	固定管料		9	外框盖板料		13	内框横格料	
2	外框下横料		6	拼接盖板料		10	内框料		14	内框钩料	
3	外框立料		7	固定横格料		11	内框压线 (一) 开口: 29		15	内框拼料	
4	外框横档料		8	外框盖板料		12	内框压线 (二) 开口: 29		16	90° 转角料	

注: 110系列(5068)节能推拉气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号 苏J35—2009

页次 23

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
17	135° 转角										
18	180° 拼料										
19	压线料 开口: 29										

注: 110系列 (5068) 节能推拉气密窗型材截面图。

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框上横料		5	内框横料		9	内框横料				
2	外框下横料		6	内框横料		10	内框横料				
3	外框立料		7	内框立料							
4	开启料		8	内框立料							

注：85系列(6088)节能提拉气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号	苏J35—2009
页次	25

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框料		5	加强型横档料		9	外框换向料		13	135° 转角料	
2	内开内框料		6	衬料(一)		10	外框换向料		14	135° 转角料	
3	外开内框料		7	衬料(二)		11	90° 转角料		15	150° 转角料	
4	横档料		8	假中梃		12	120° 转角料		16	180° 拼料	

注: 55系列(3600)节能平开气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号 苏J35—2009

页次 26

序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框料		5	内框料		9	加强型横档料		13	180° 拼料	
2	内框料		6	横档料		10	换向料		14	外框料	
3	横档料		7	外开内框料		11	90° 转角料		15	内框料	
4	外框料		8	假中梃		12	135° 转角料		16	横档料	

注：50系列(3500)节能平开气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号	苏J35—2009
页次	27

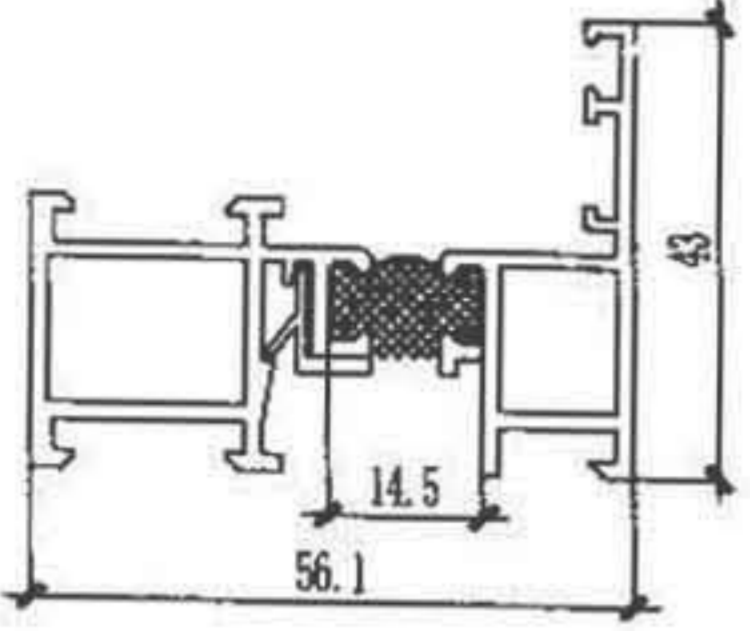
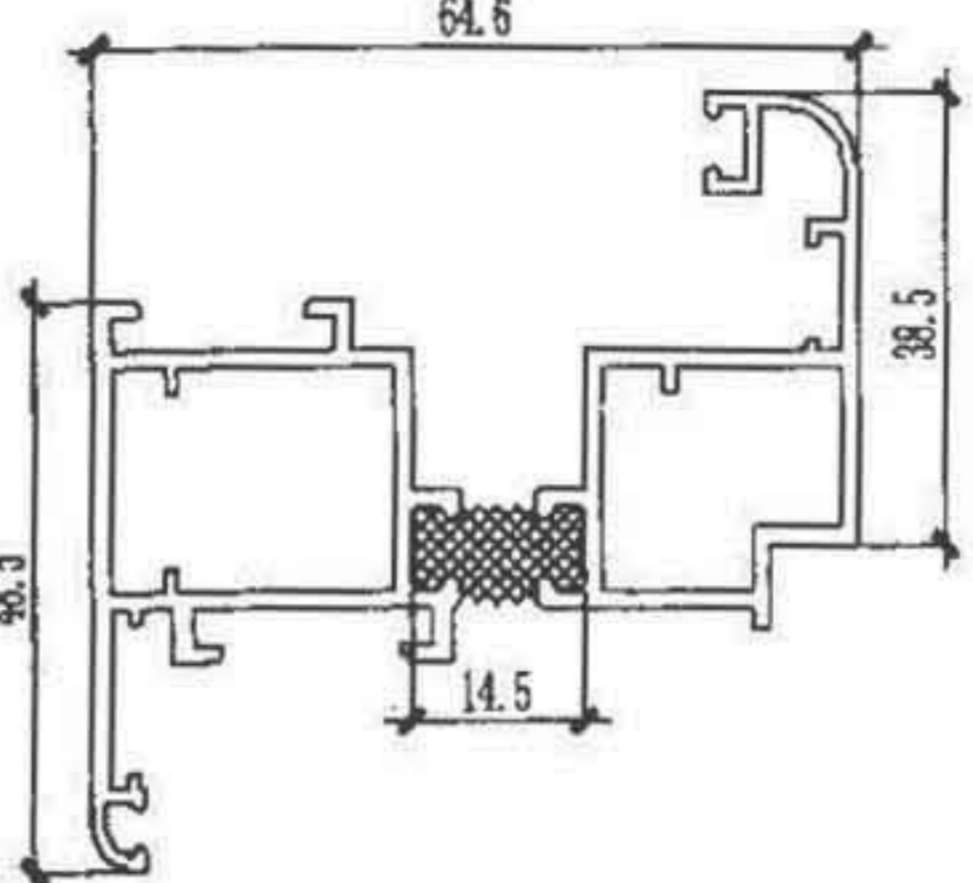
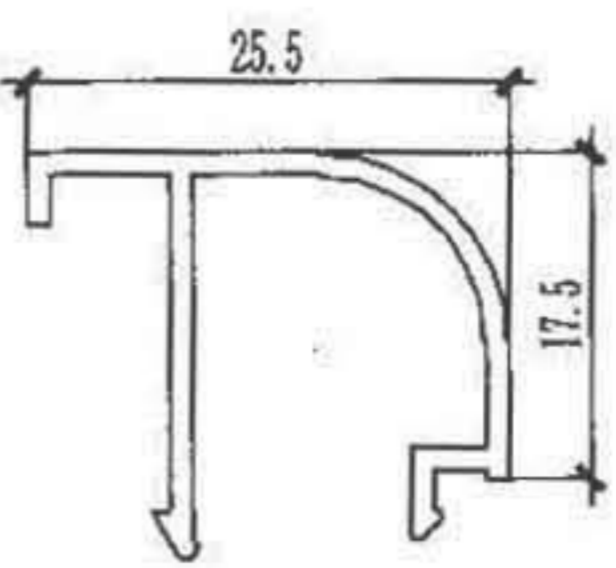
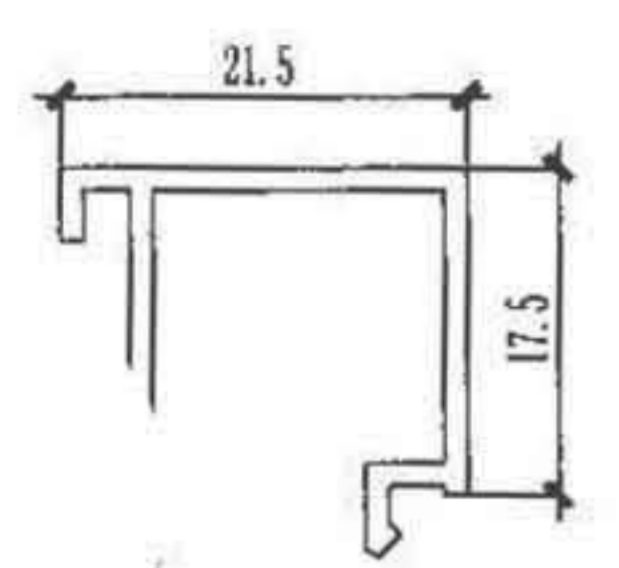
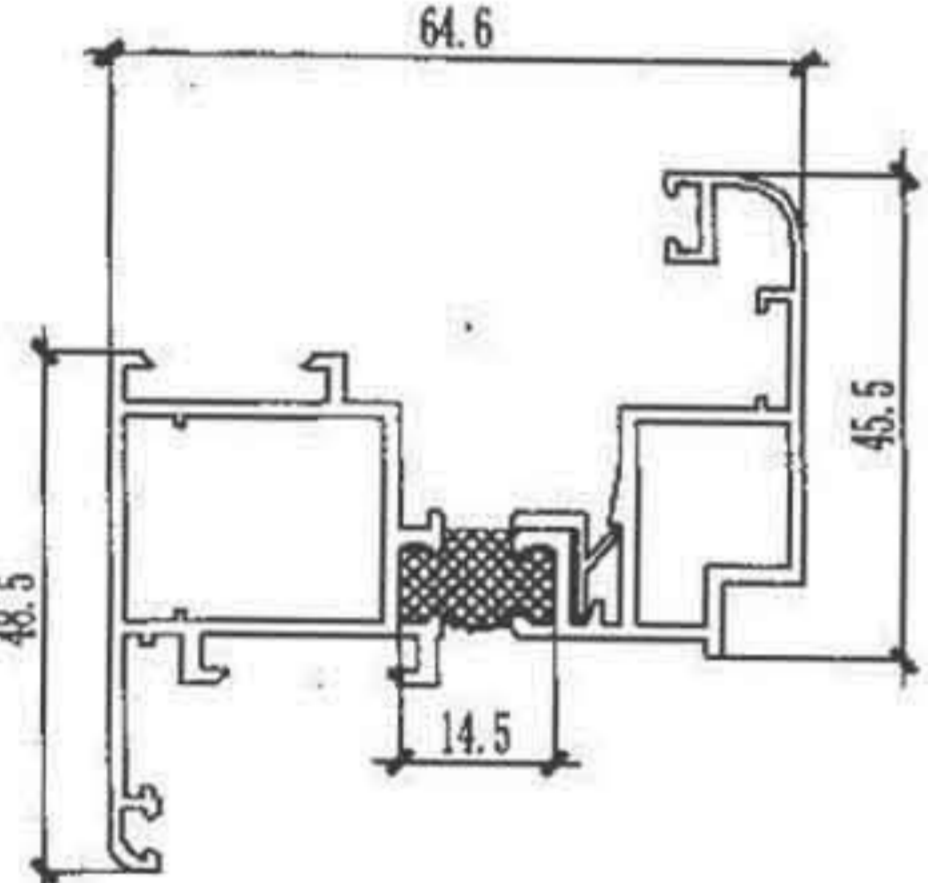
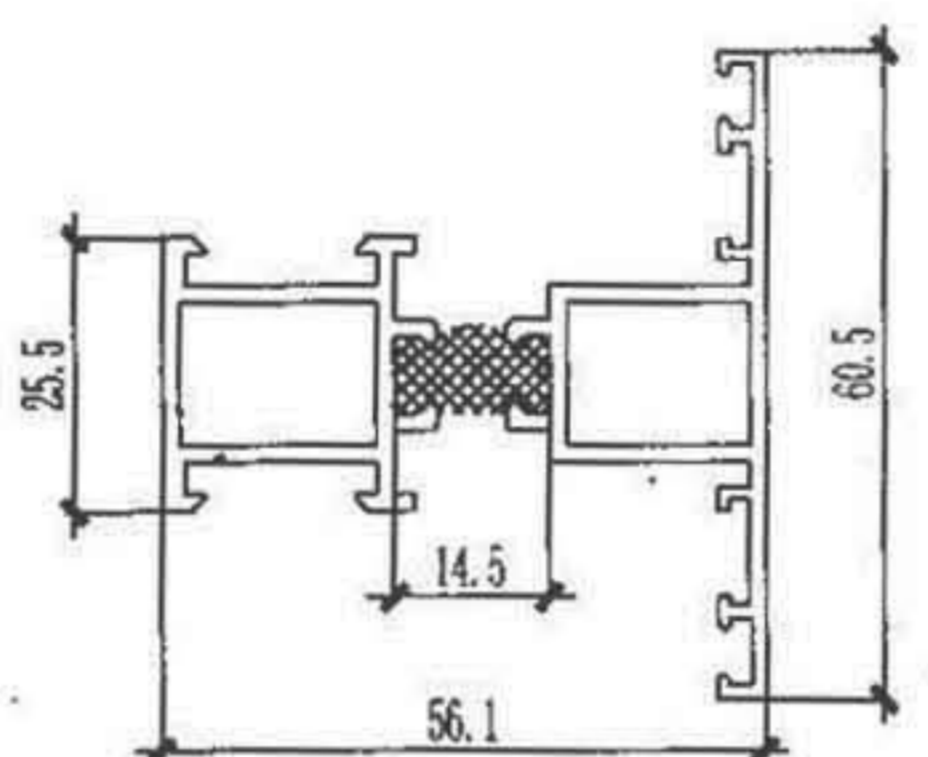
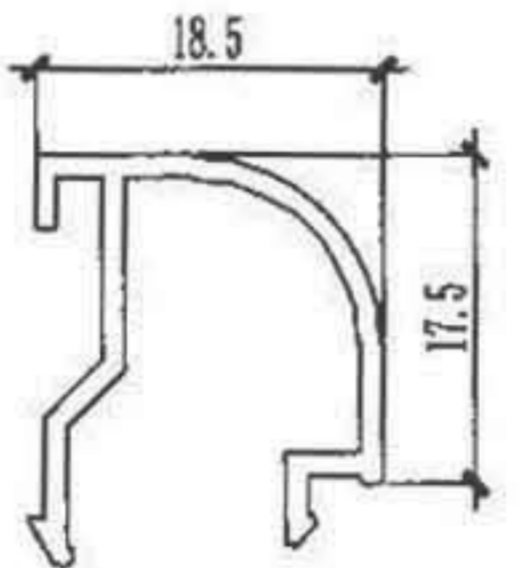
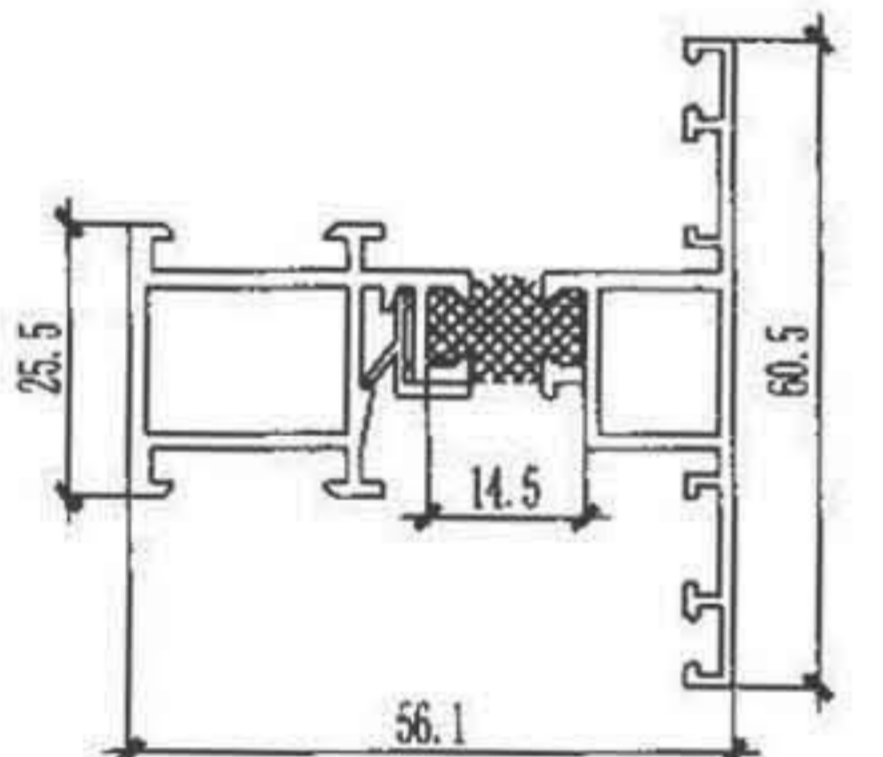
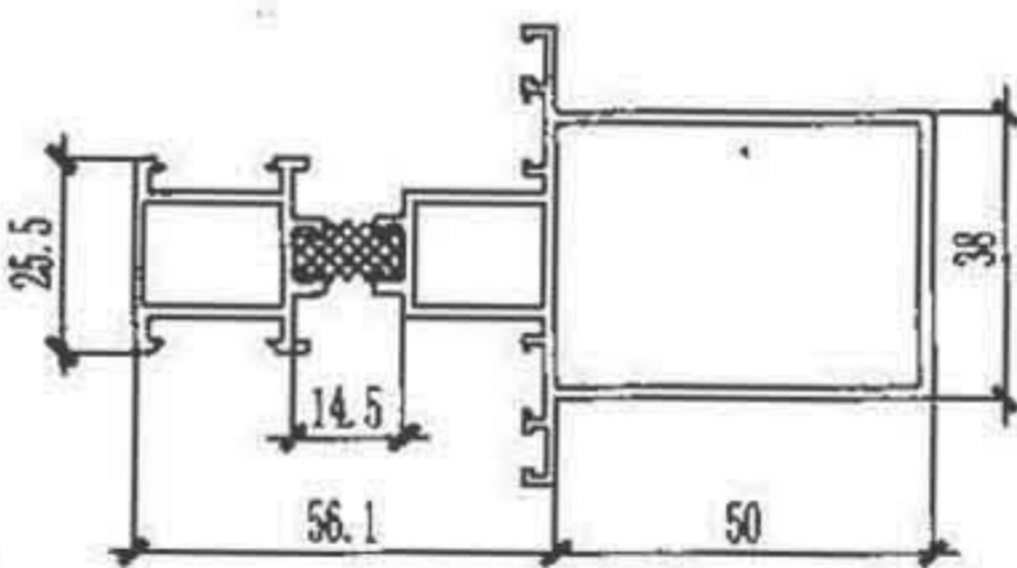
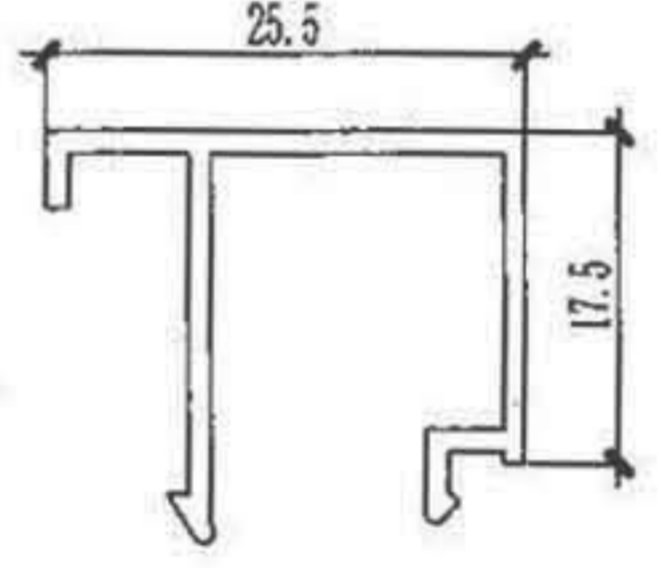
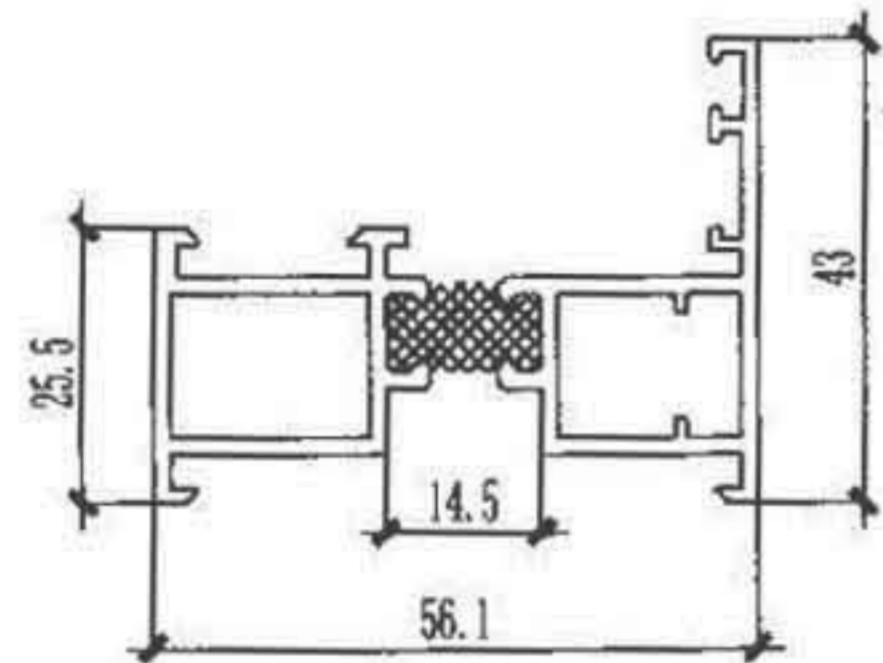
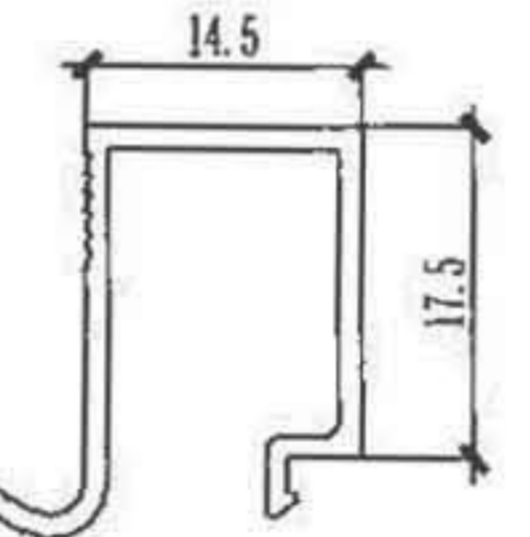
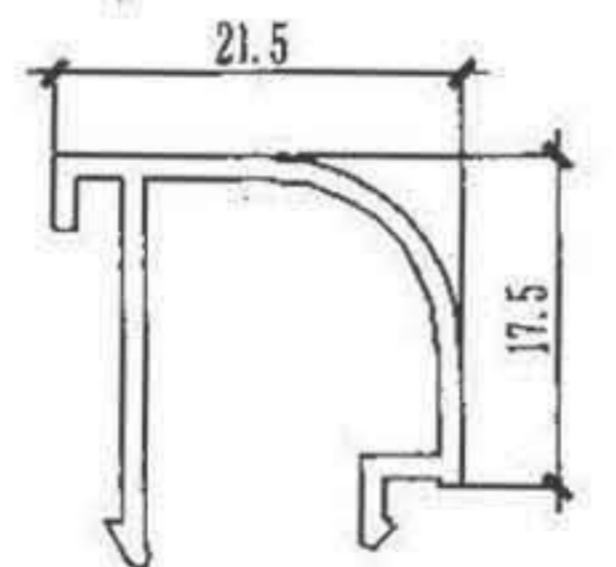
序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框料		5	假中梃料		9	加强中梃料		13	外框料	
2	内框料		6	外框料		10	90° 转角料		14	内框料	
3	中梃料		7	内框料		11	135° 转角料		15	中梃料	
4	加强中梃料		8	中梃料		12	180° 拼料		16	加强中梃料	

注: 44系列(3800)节能平开气密窗型材截面图。

铝合金型材参考截面图

图集号 苏J35—2009

页次 28

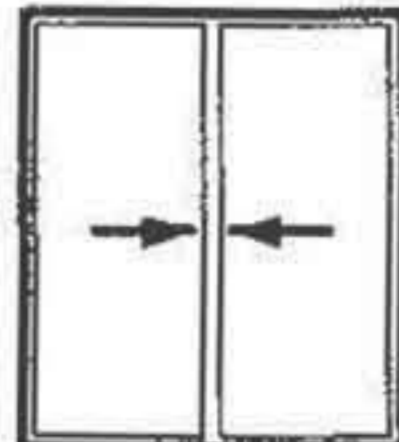
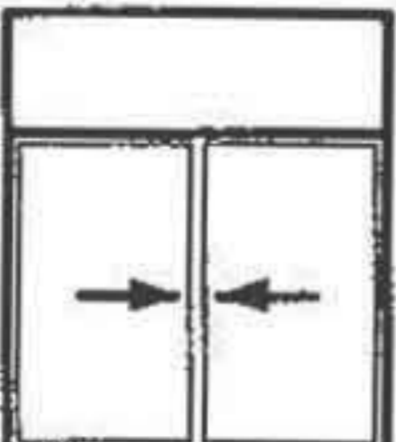
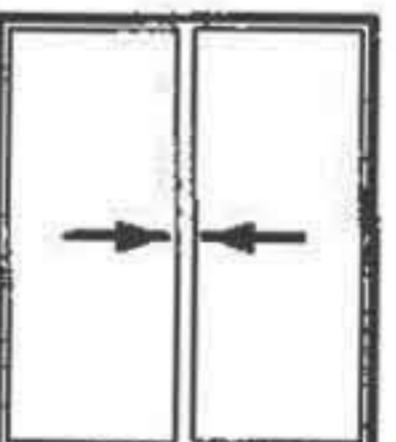
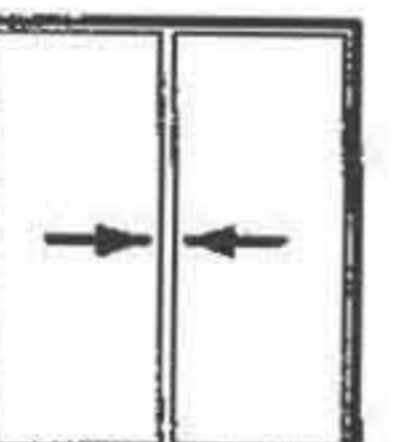
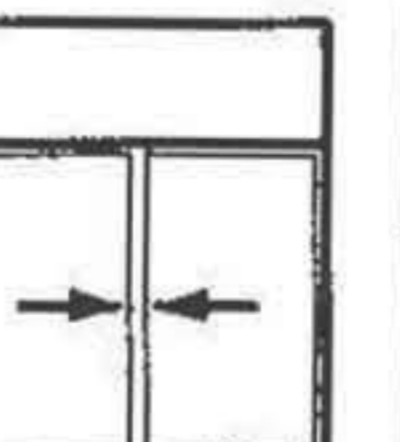
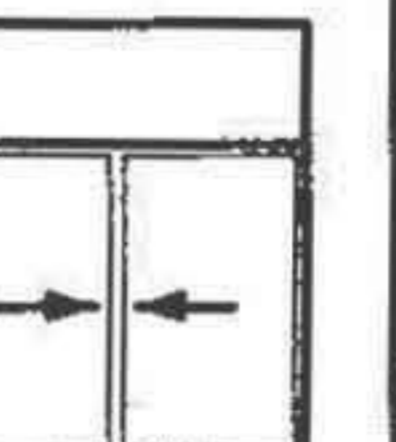
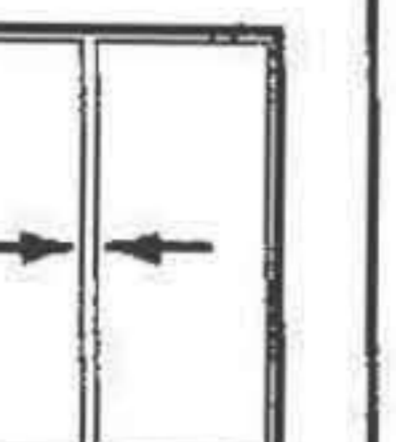

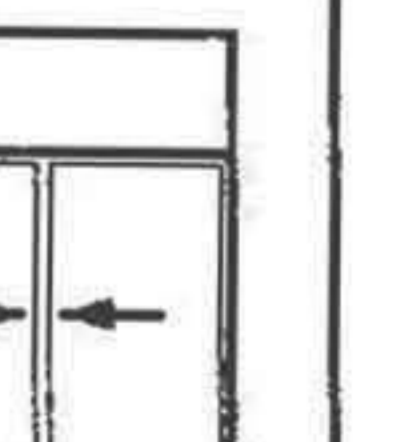
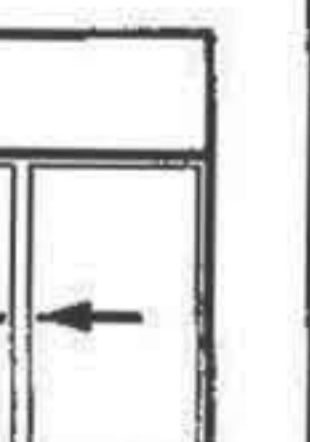
序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图	序号	名称	示意图
1	外框料		5	内框料		9	压线 开口: 26.1		13	压线 开口: 30.1	
2	内框料		6	中梃料		10	压线 开口: 33.1				
3	中梃料		7	加强中梃料		11	压线 开口: 26.1				
4	外框料		8	压线 开口: 37.1		12	压线 开口: 30.1				

注: 55系列 (S100) 节能平开气密窗型材截面图(B-B)。

铝合金型材参考截面图

图集号	苏J35—2009
页次	29

55系列节能推拉窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型		9A K值		12A K值		Low-E 9A K值		Low-E 12A K值	
										
1200×1200	3100	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1200×1400	2800	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1200×1500	2600	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1200×1800	—	2400	—	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	3.0~3.3	2.9~3.2
1200×2100	—	1800	—	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1
1500×1200	2400	—	3.3~3.6	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1500×1400	2100	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1500×1500	2000	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—
1500×1800	—	1800	—	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1
1500×2100	—	1400	—	—	3.3~3.6	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1
1800×1200	2200	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1800×1400	1700	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1800×1500	1600	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1800×1800	—	1200	—	—	3.3~3.6	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1
1800×2100	—	1000	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1

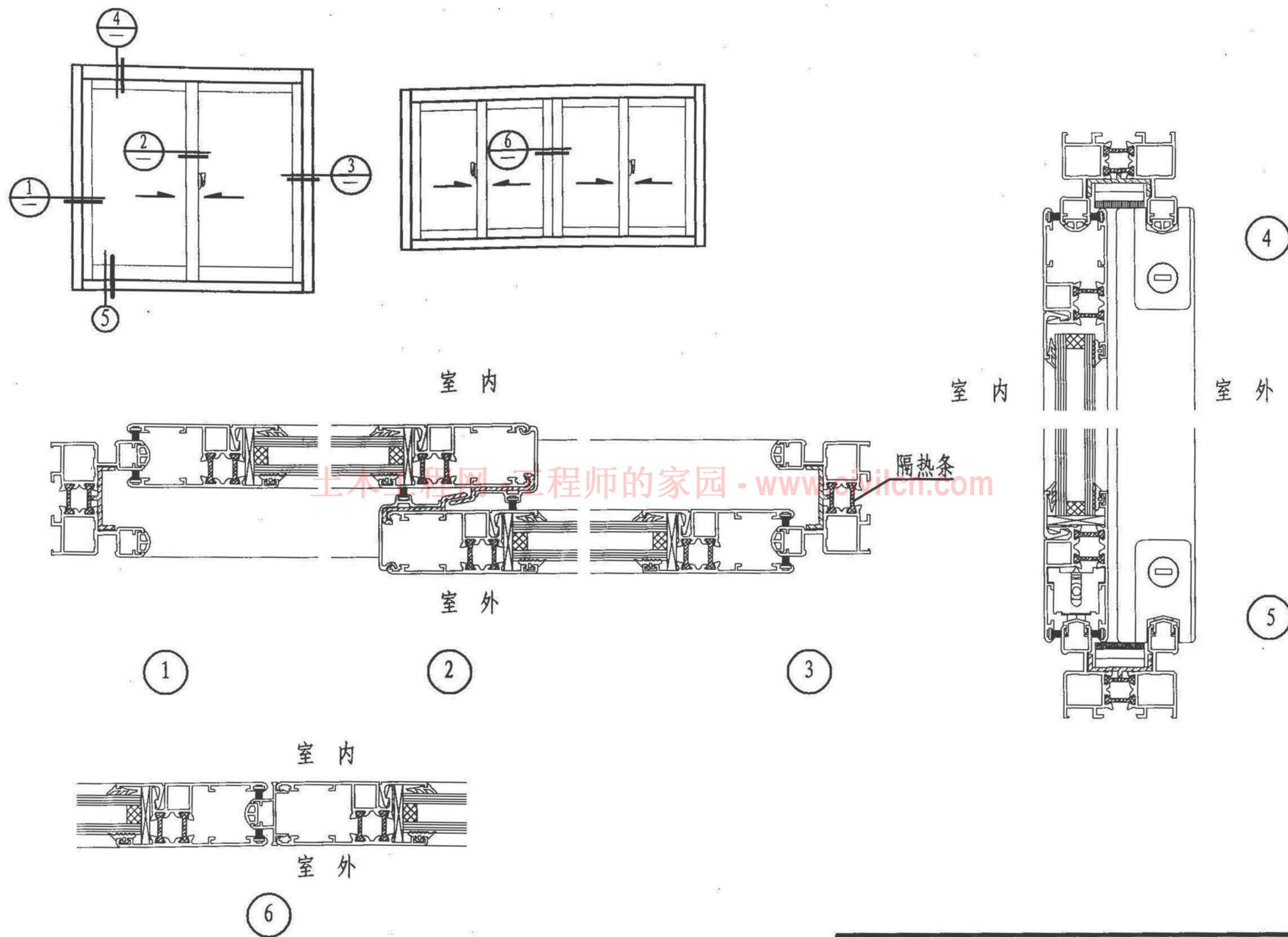
注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。

2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。

3 挠度允许值为 $L/150$ 。

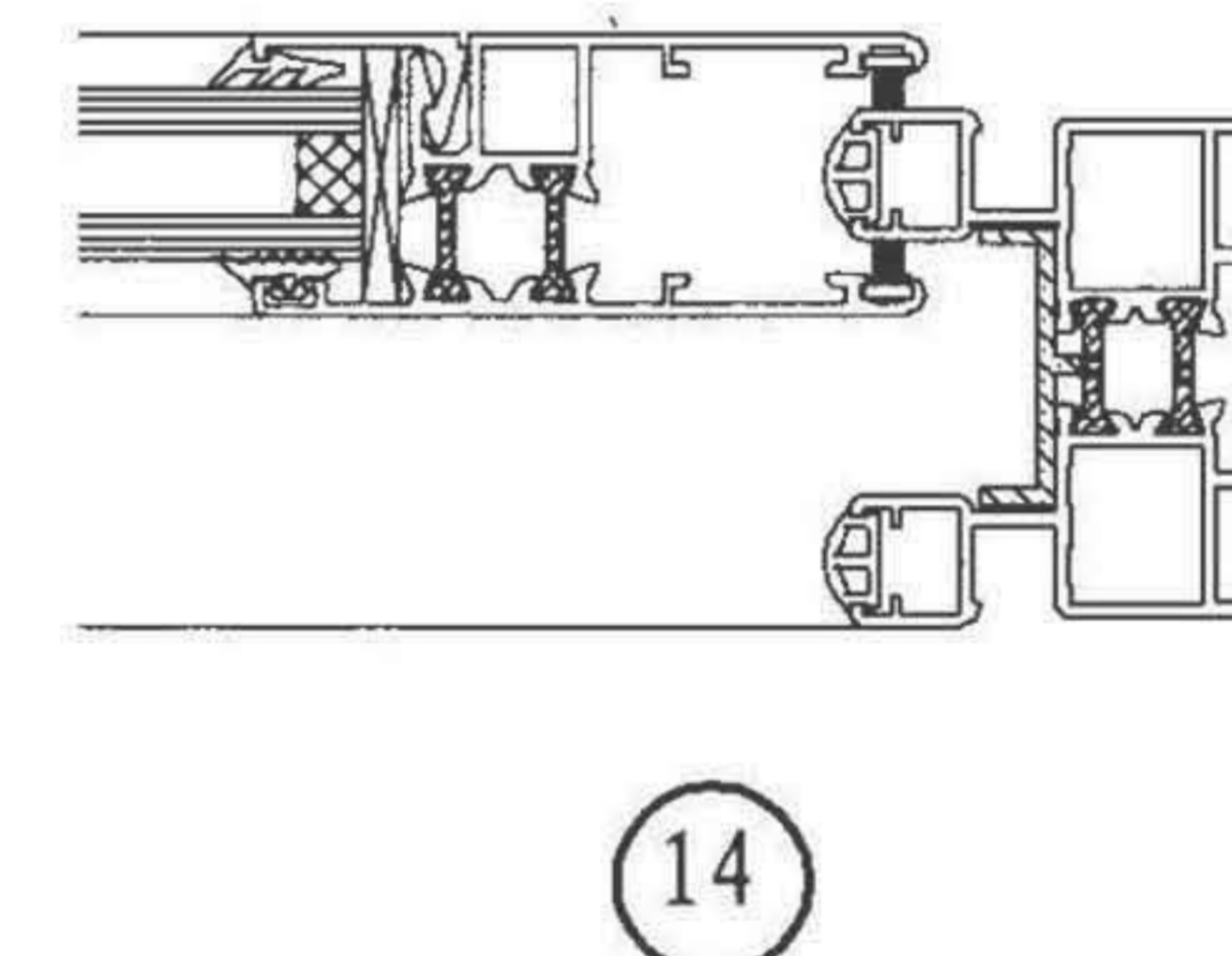
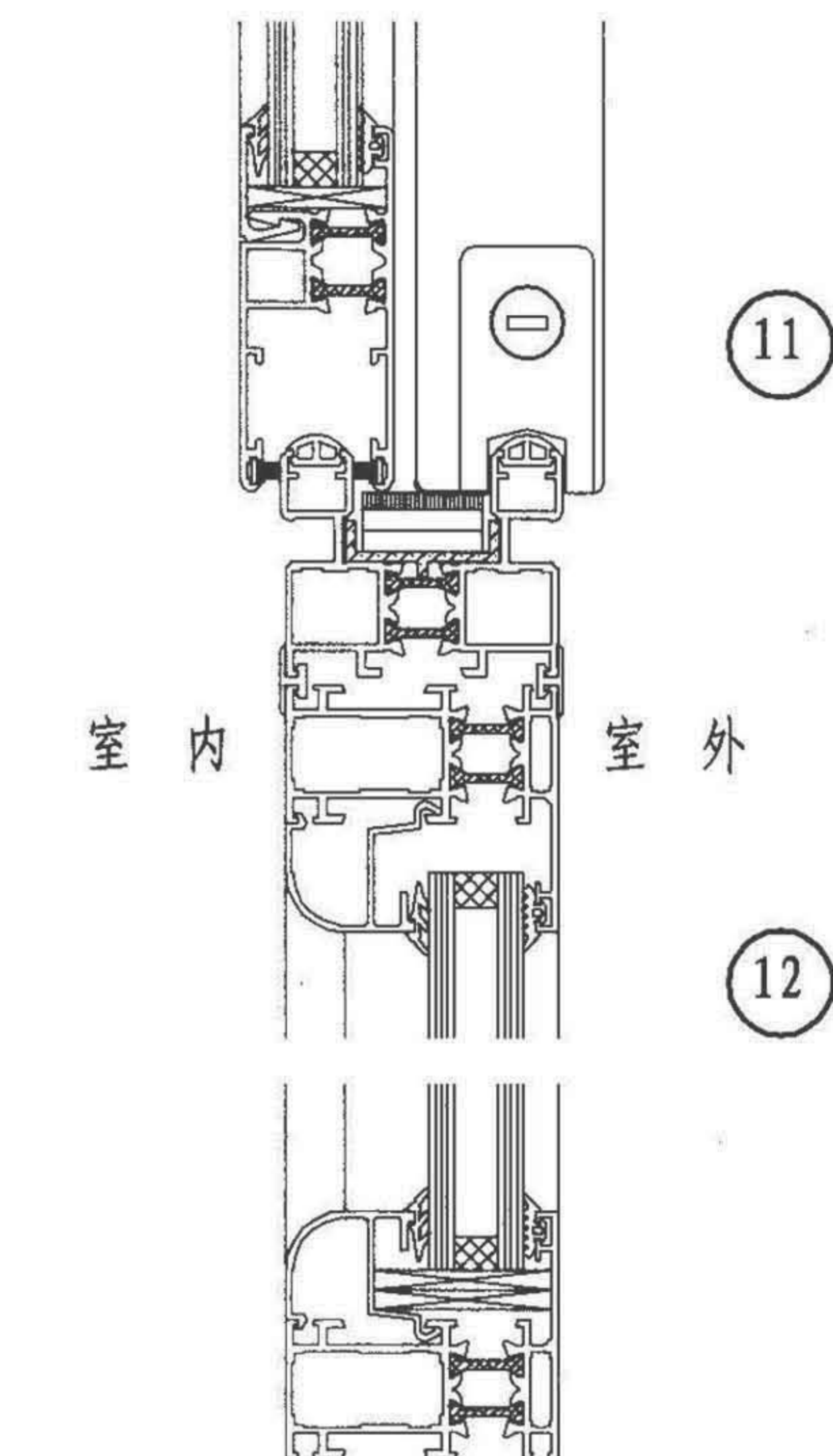
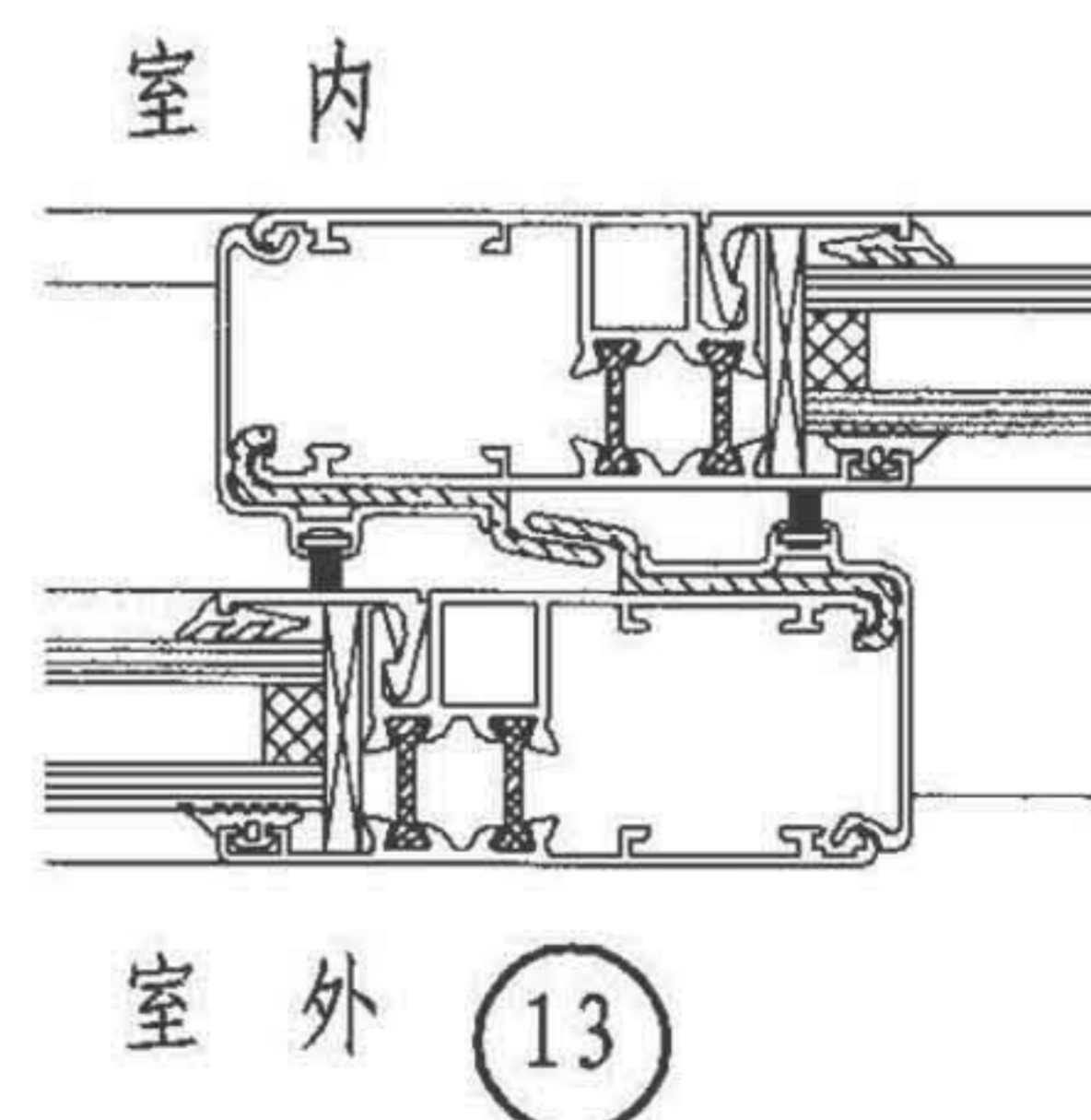
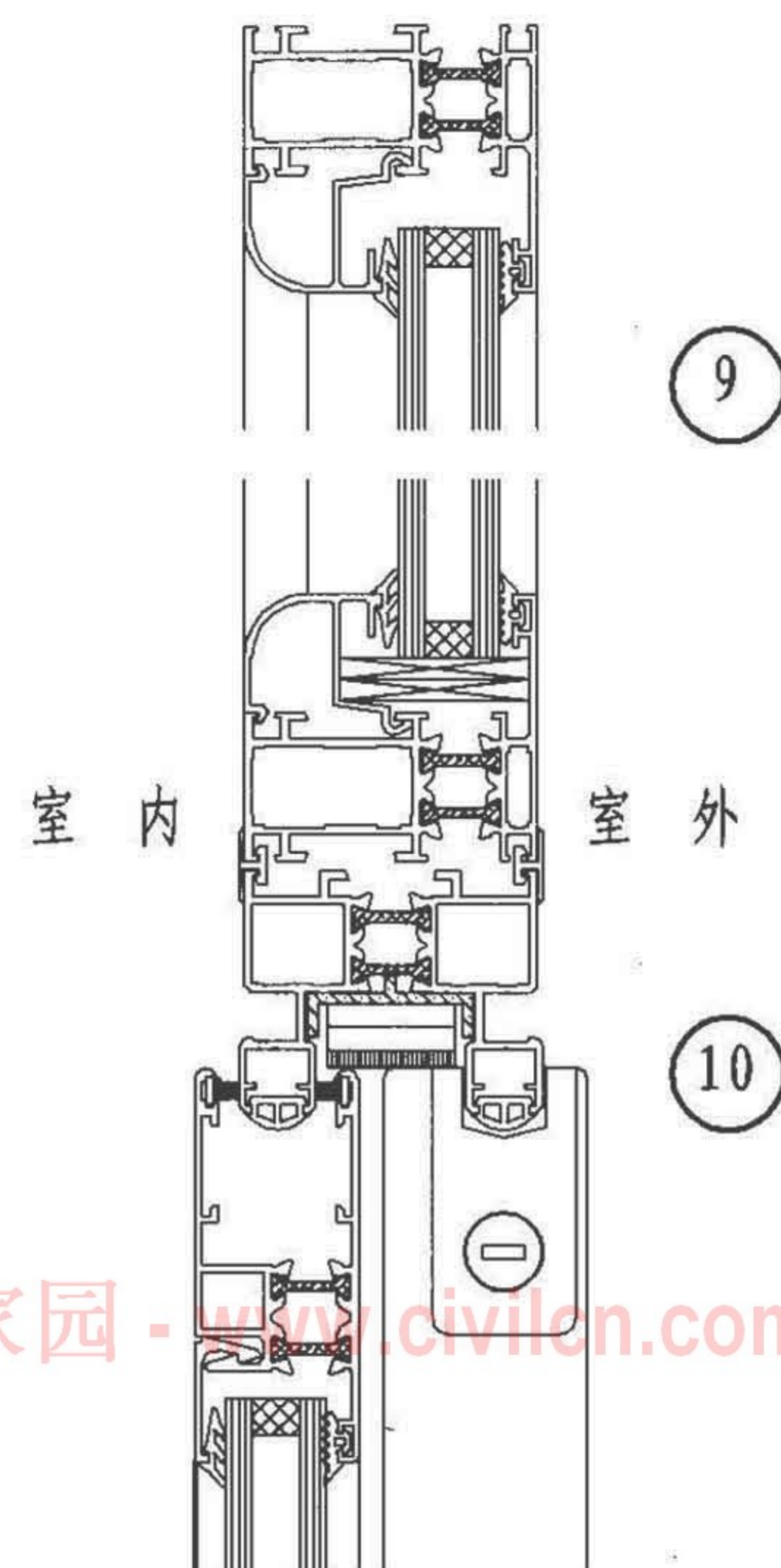
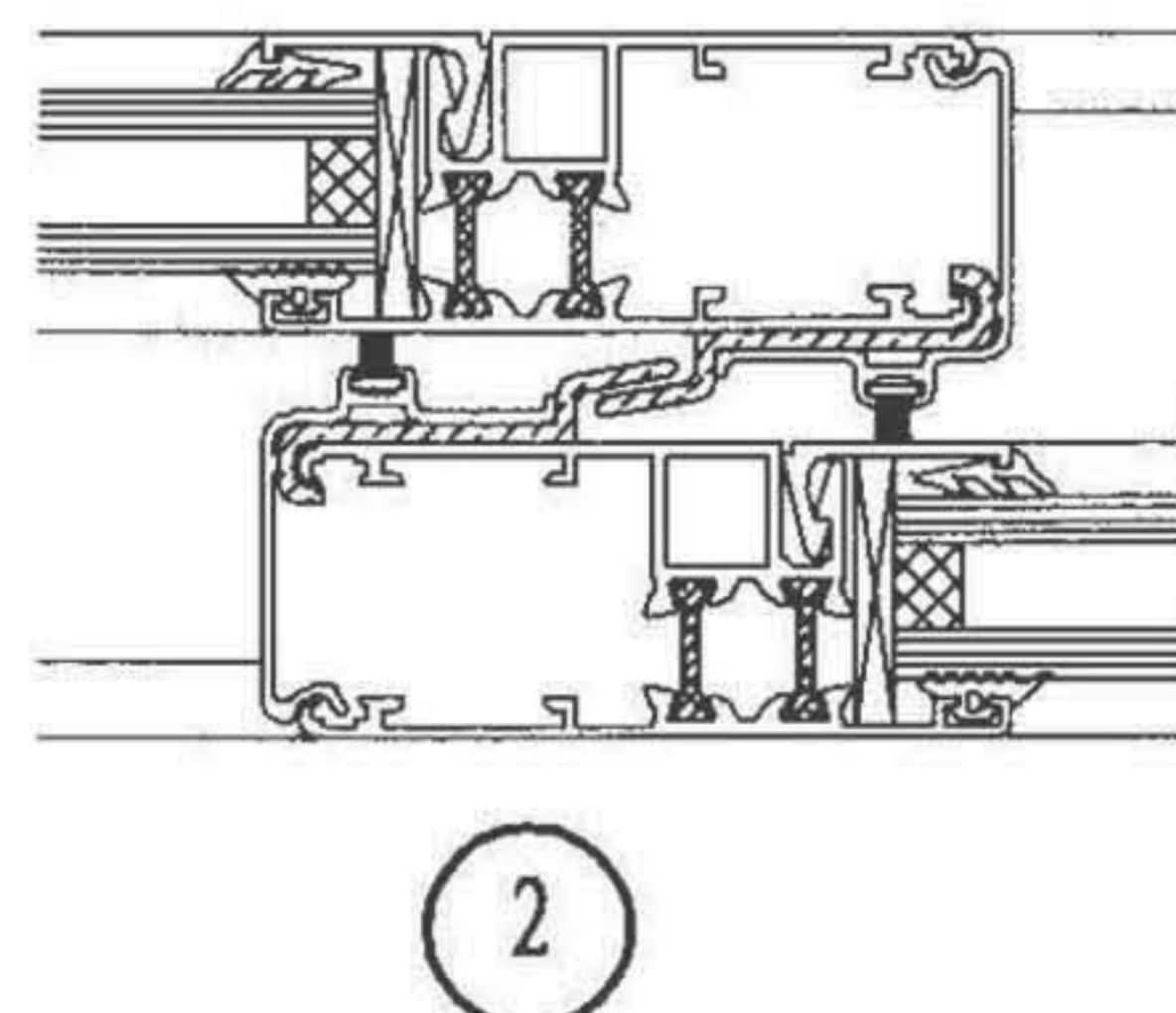
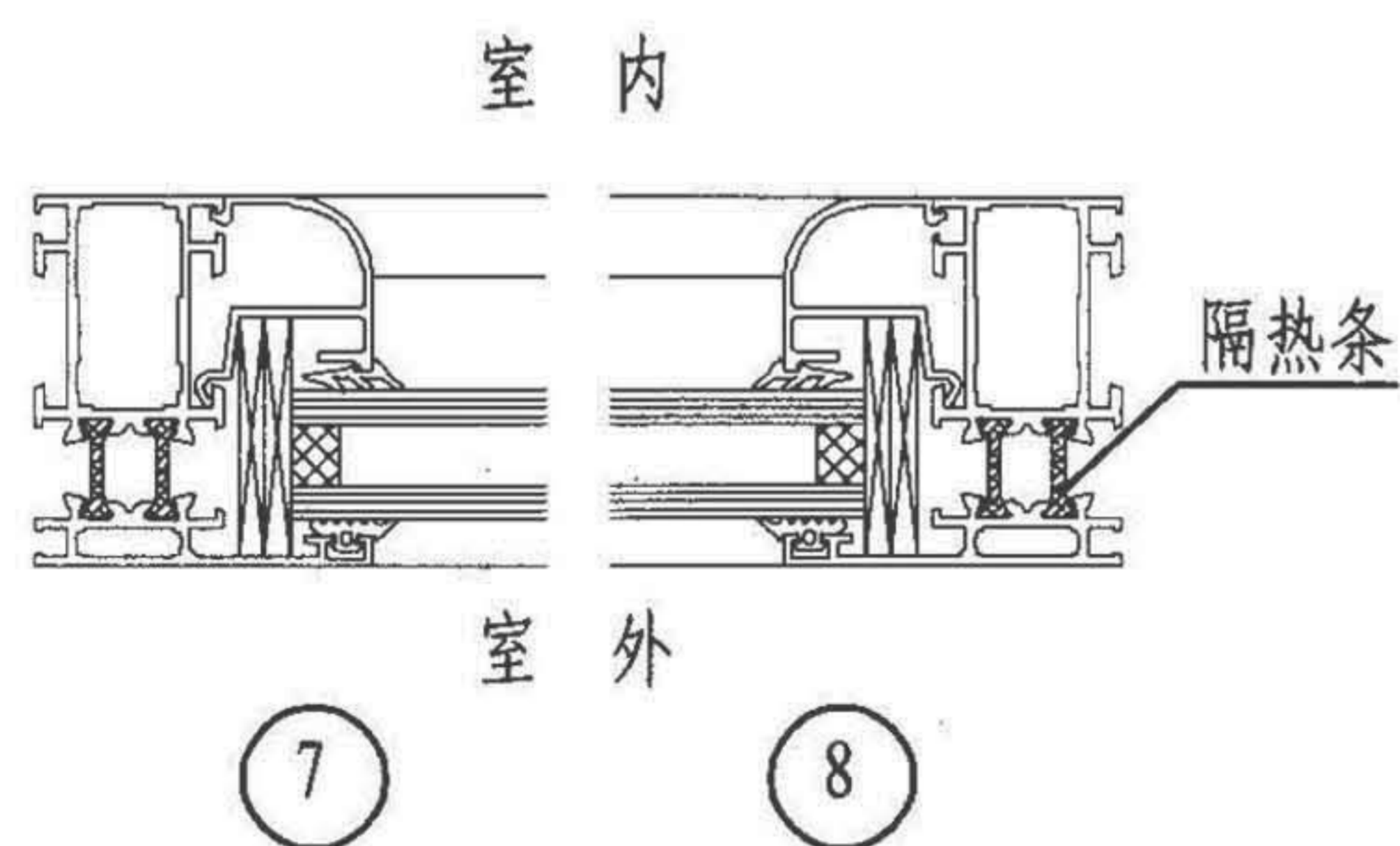
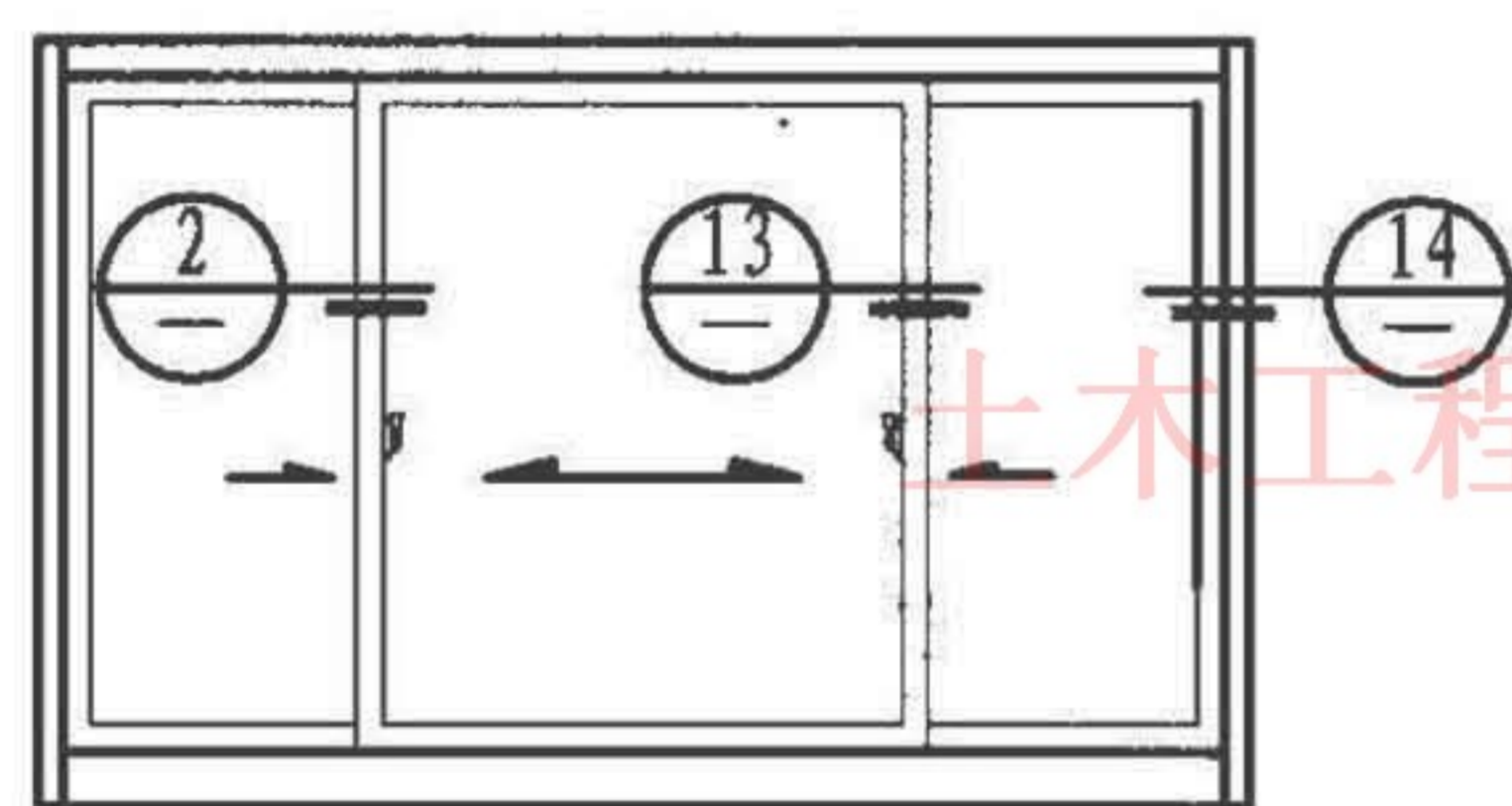
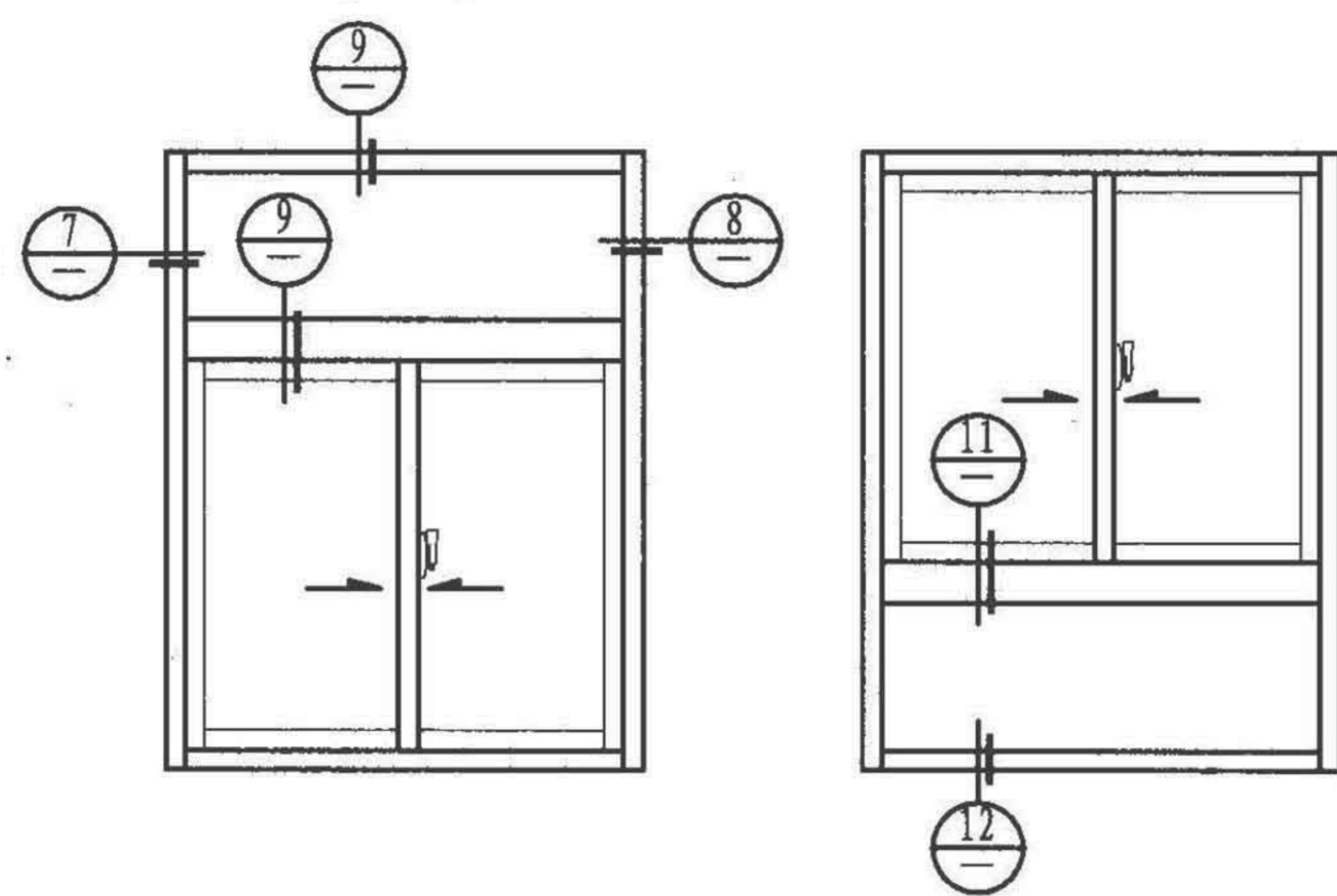
55系列节能推拉窗抗风压值
及传热系数表

图集号	苏J35—2009
页次	30



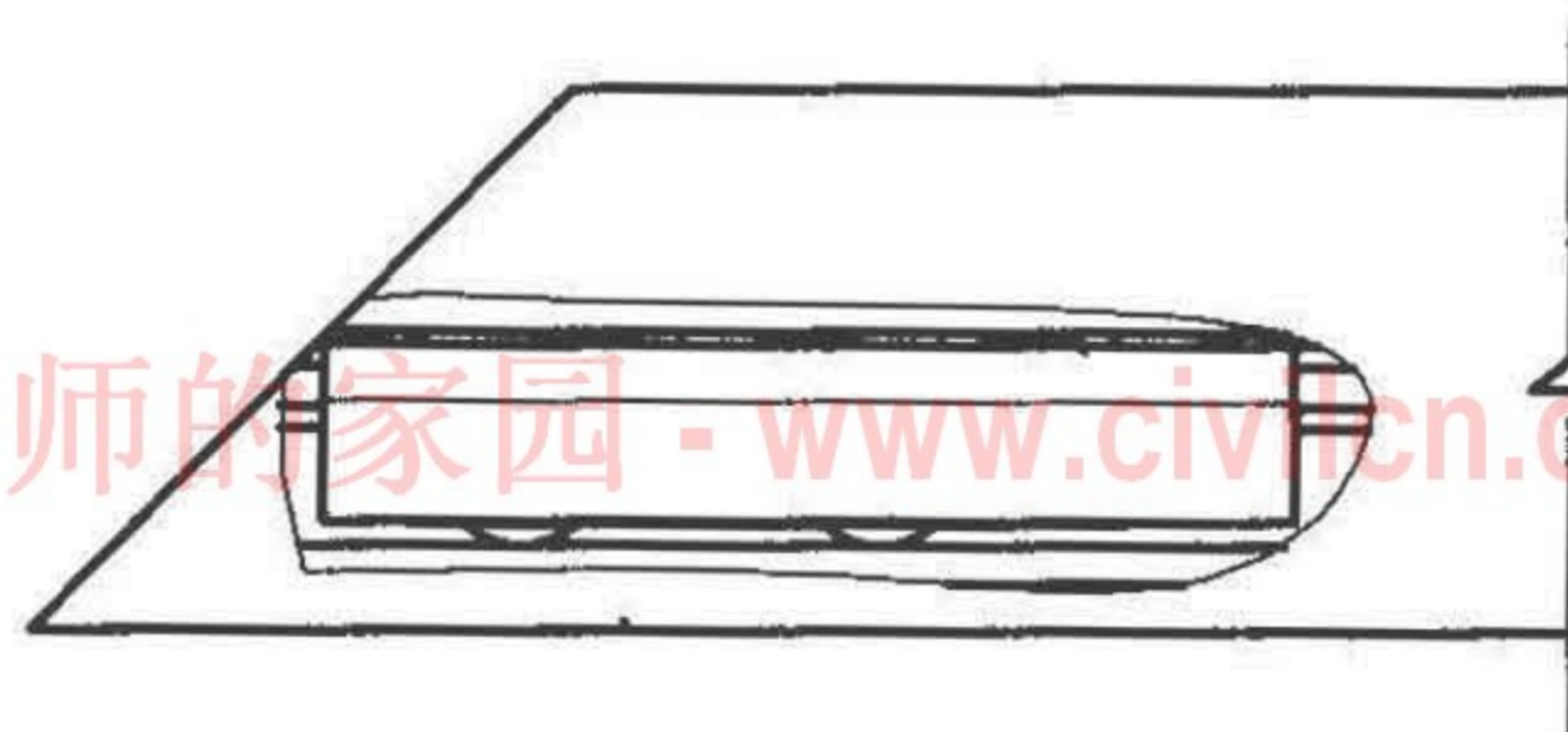
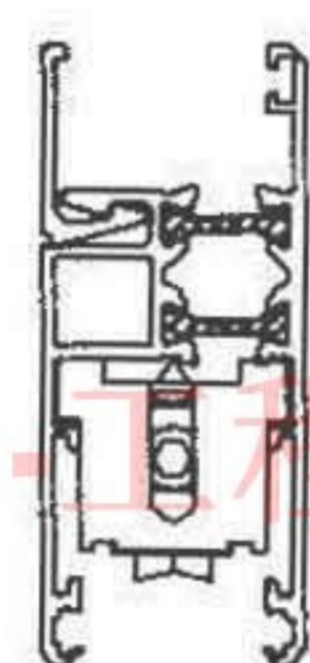
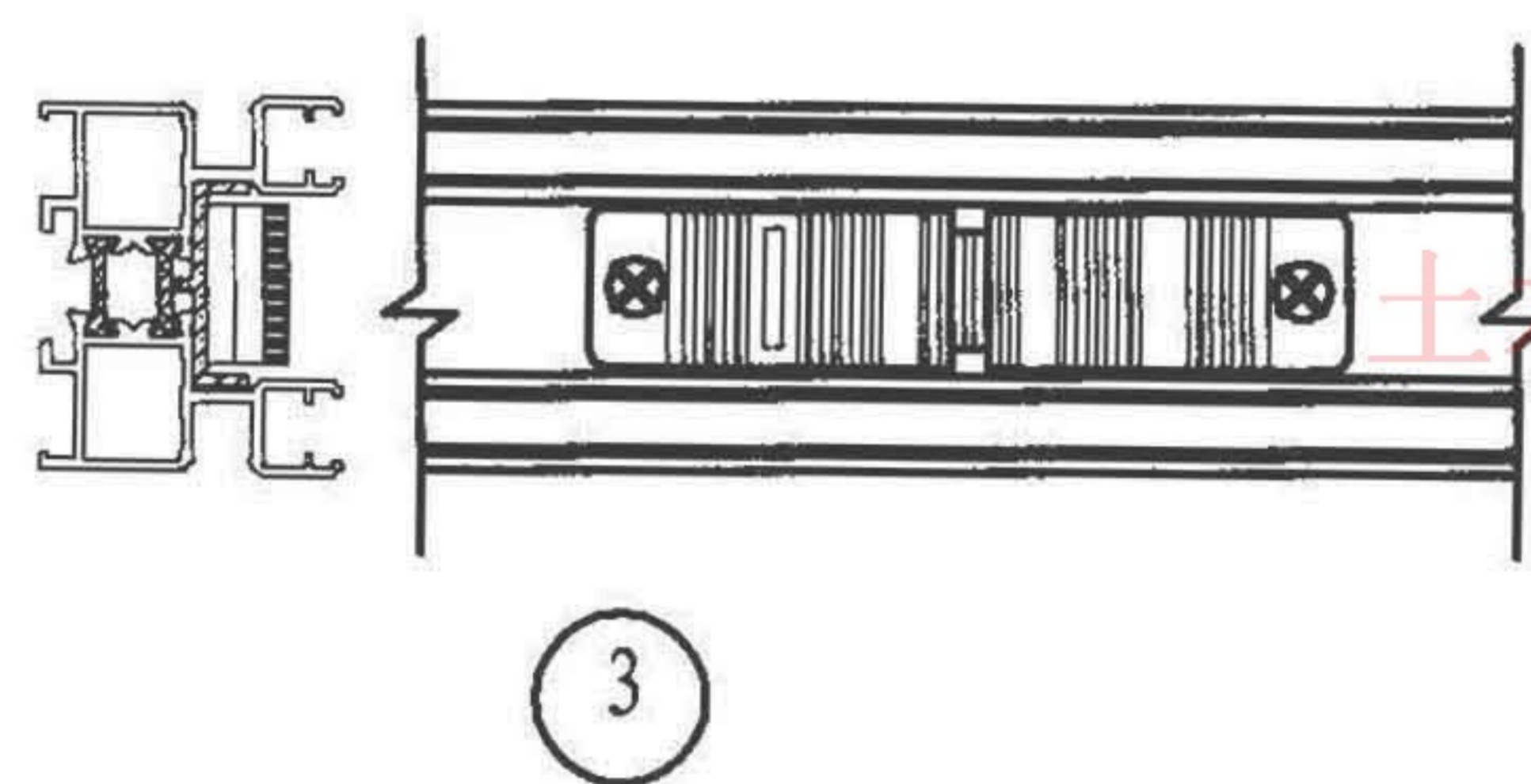
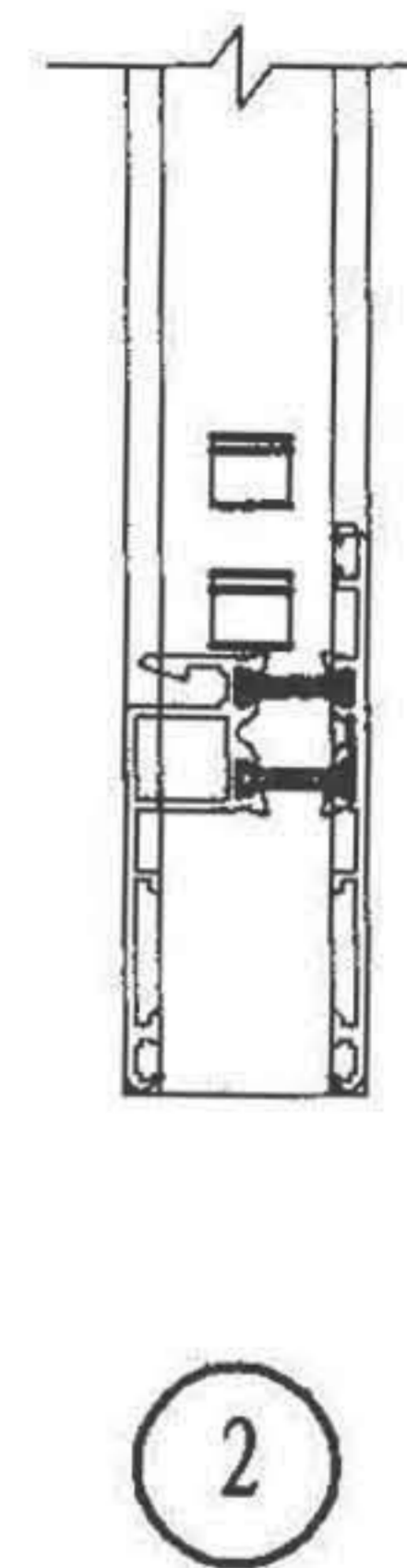
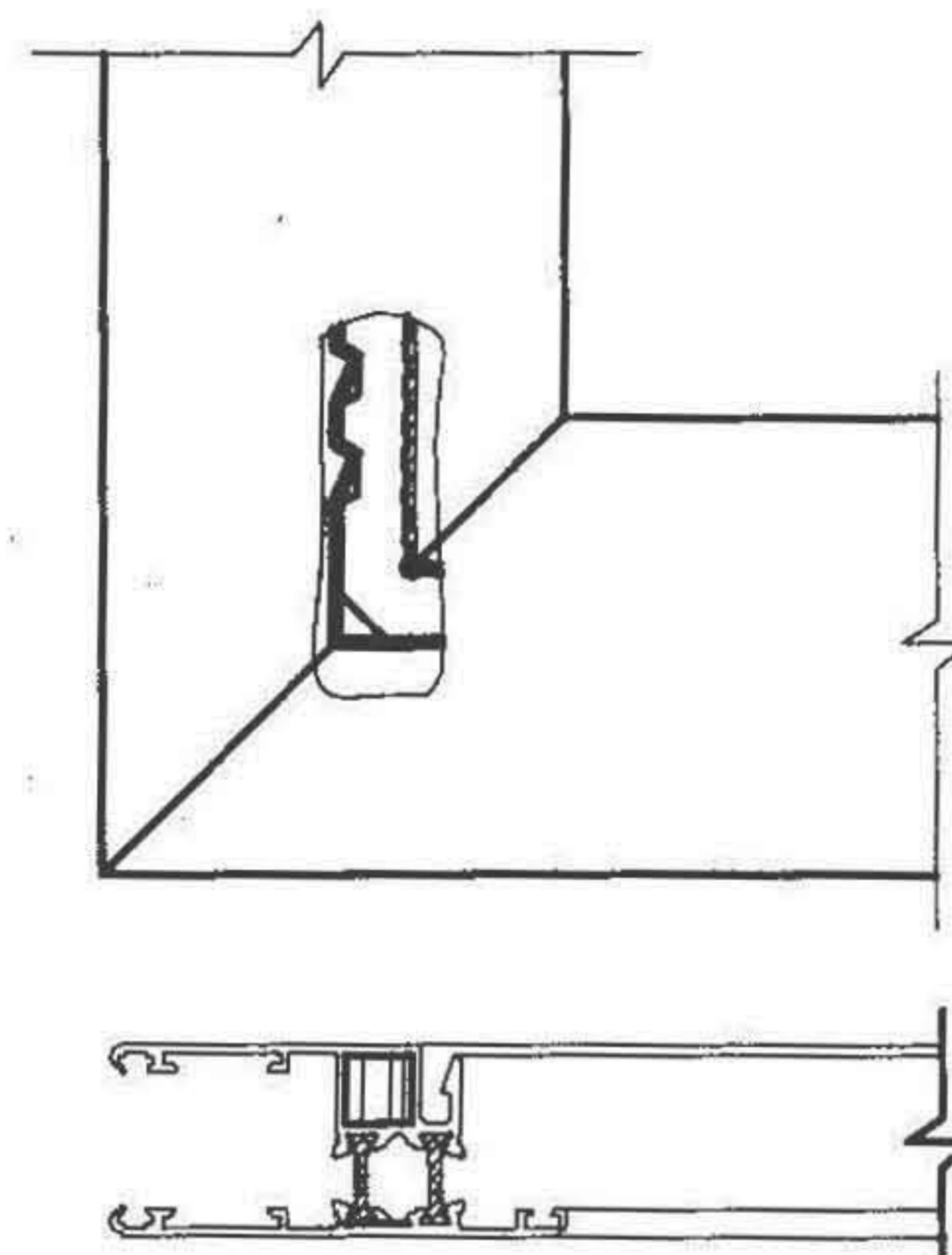
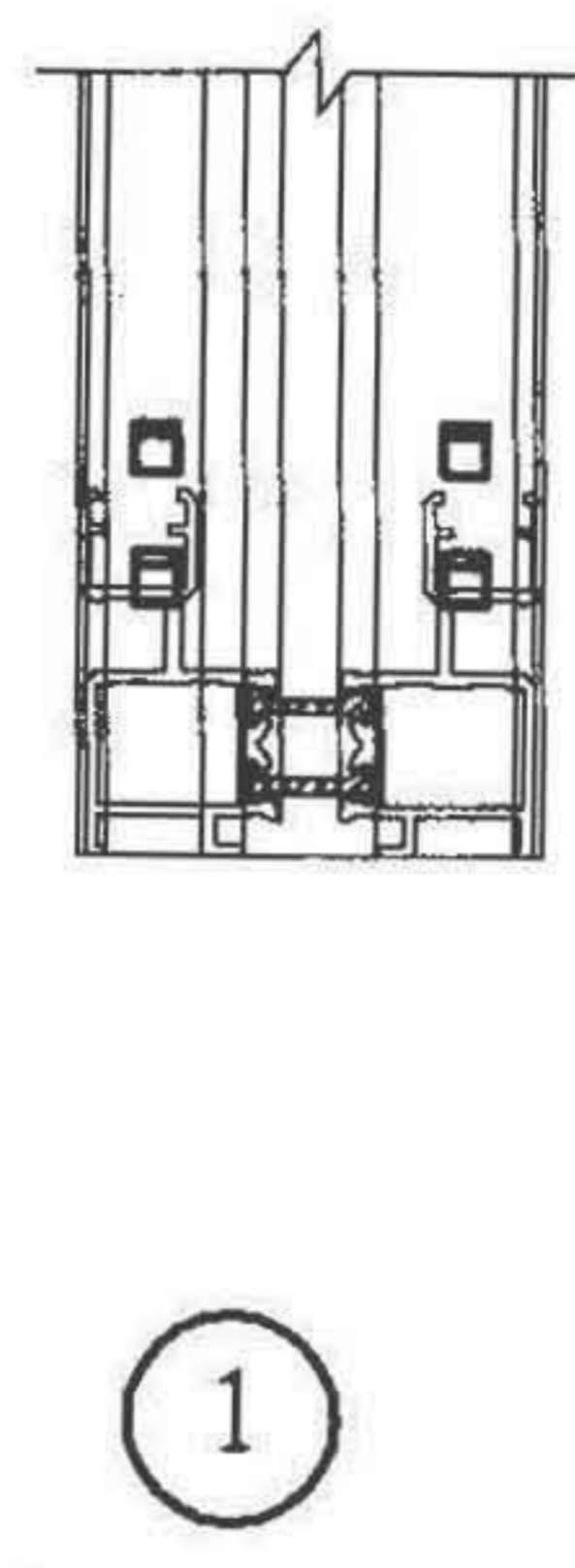
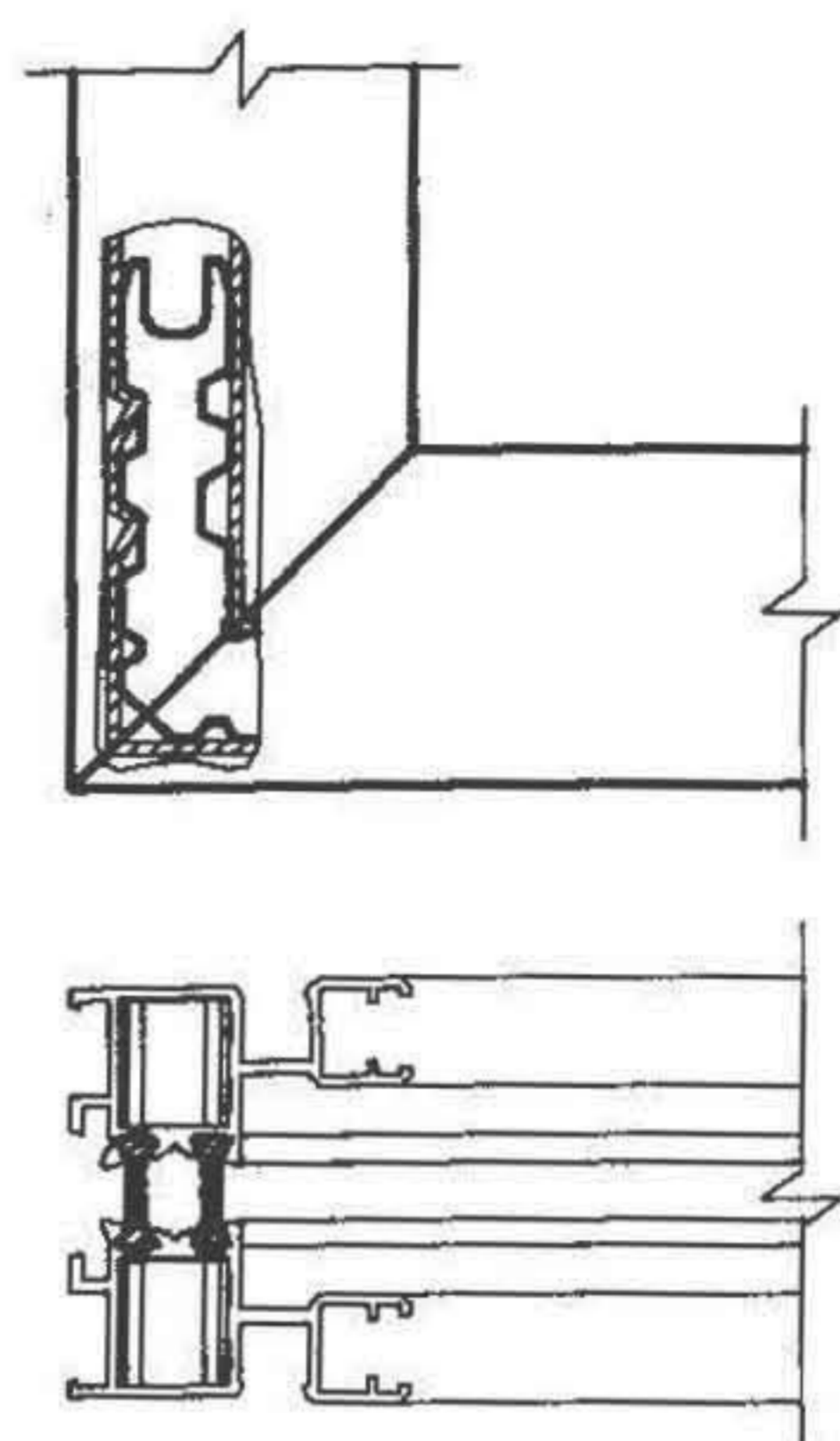
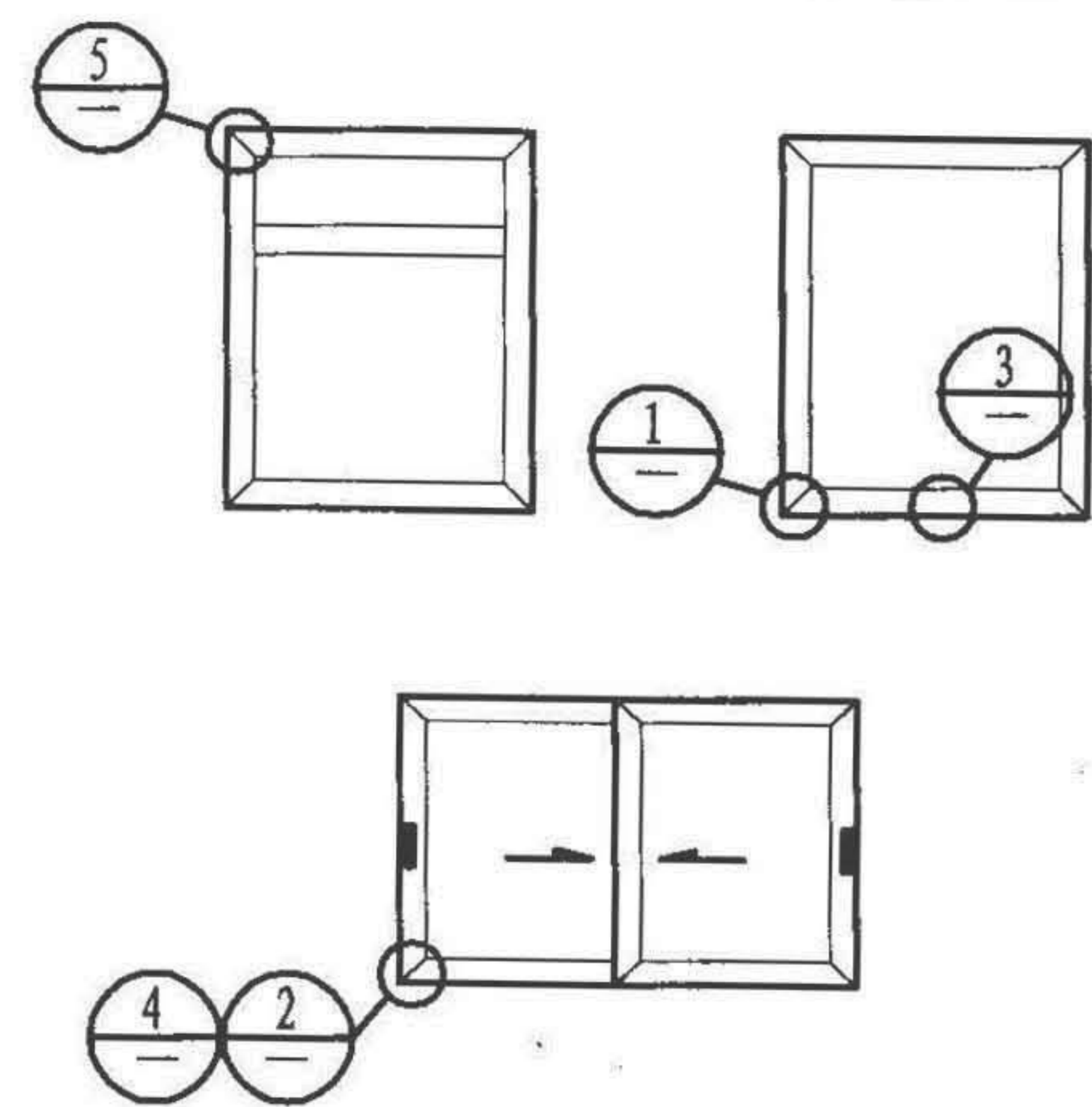
55系列节能推拉窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	31

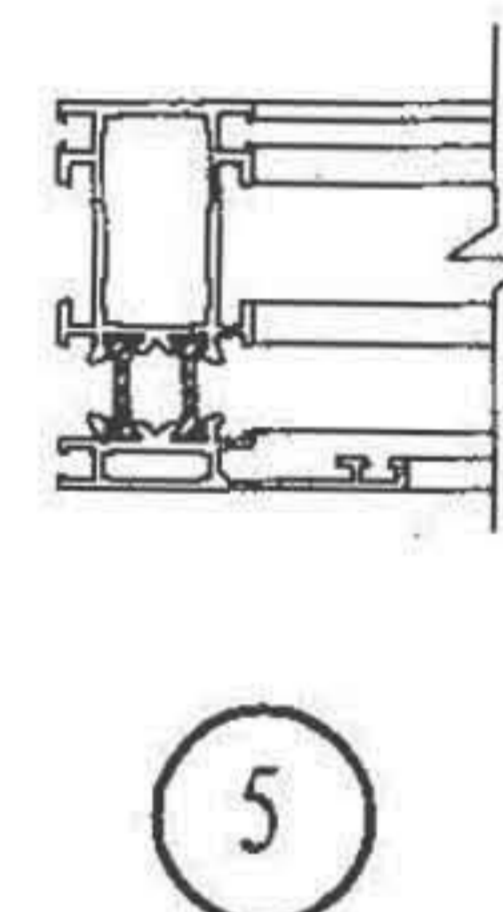


55系列节能推拉窗节点图

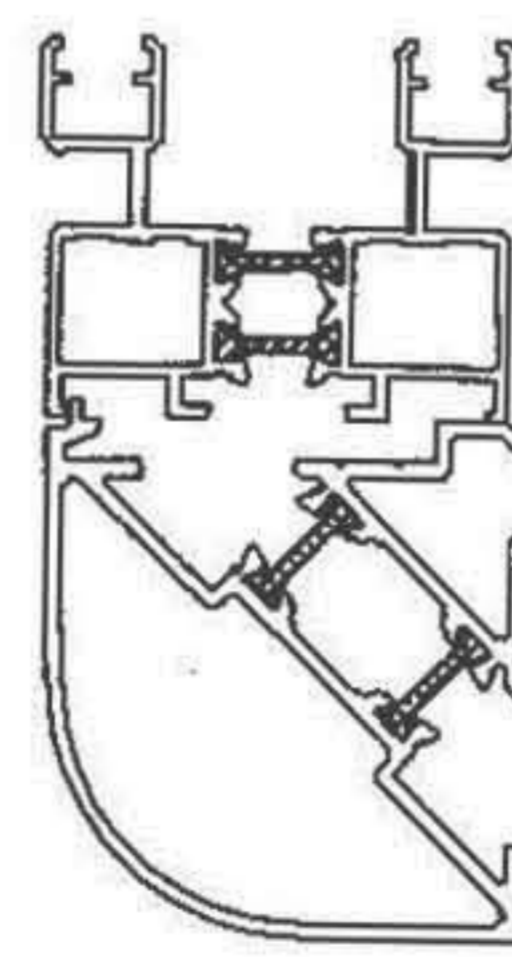
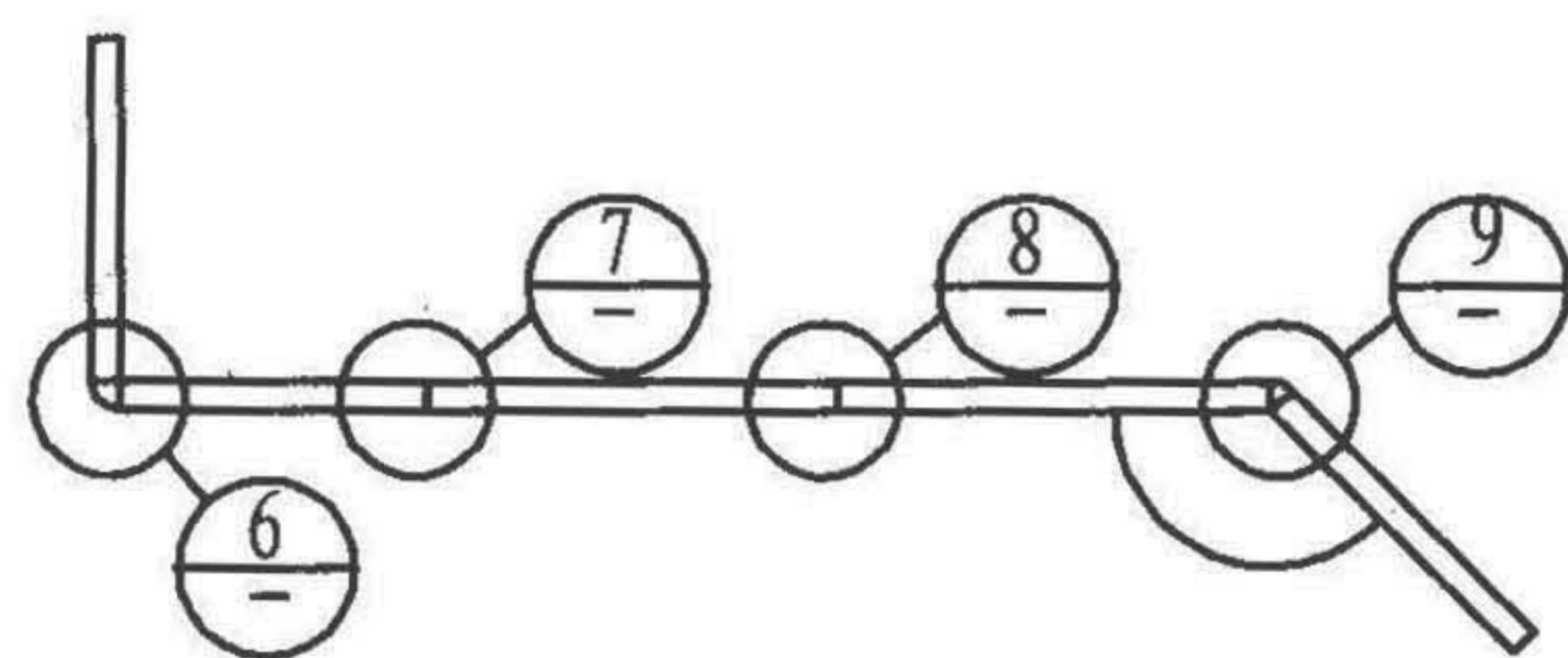
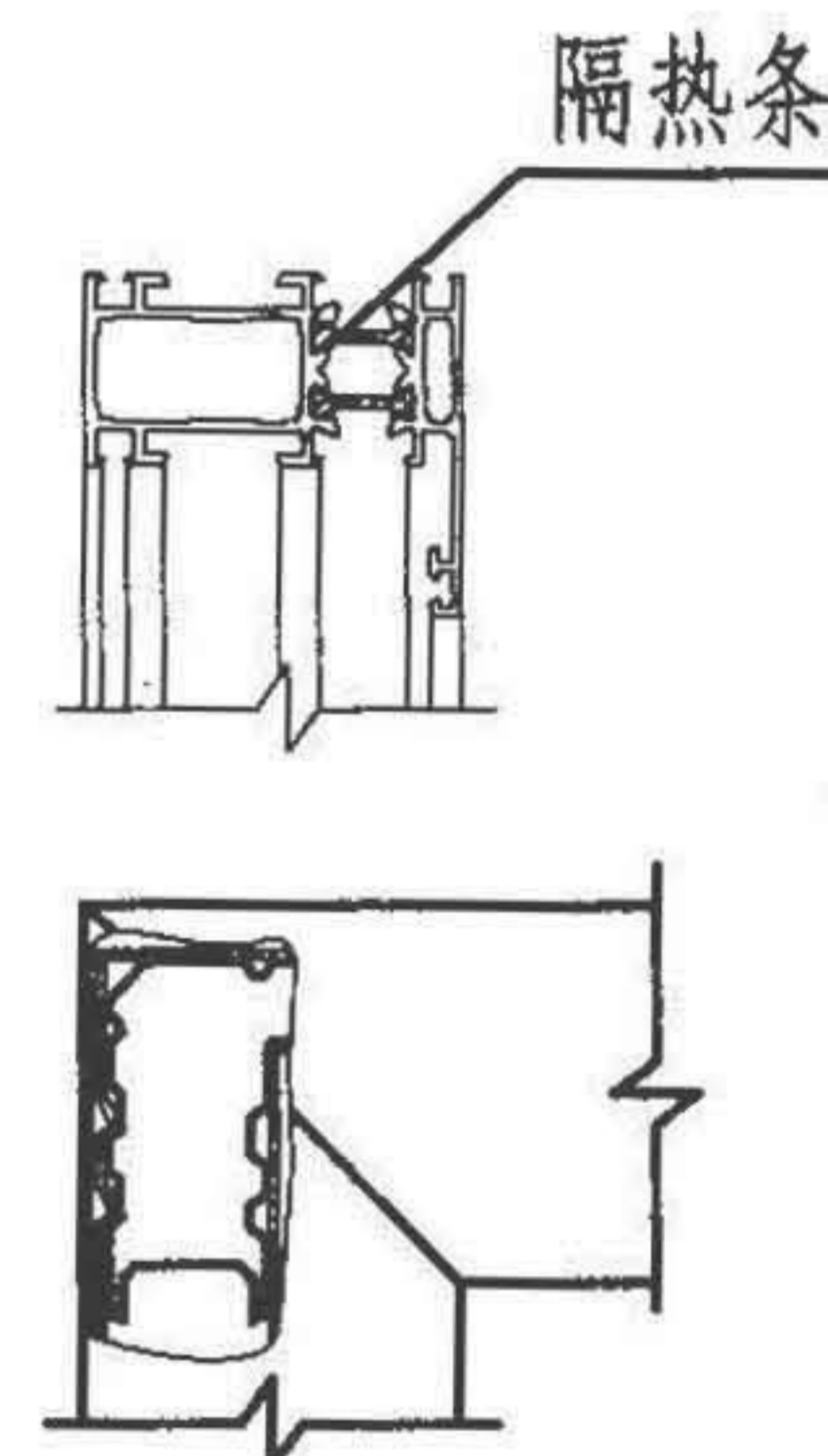
图集号	苏J35—2009
页次	32



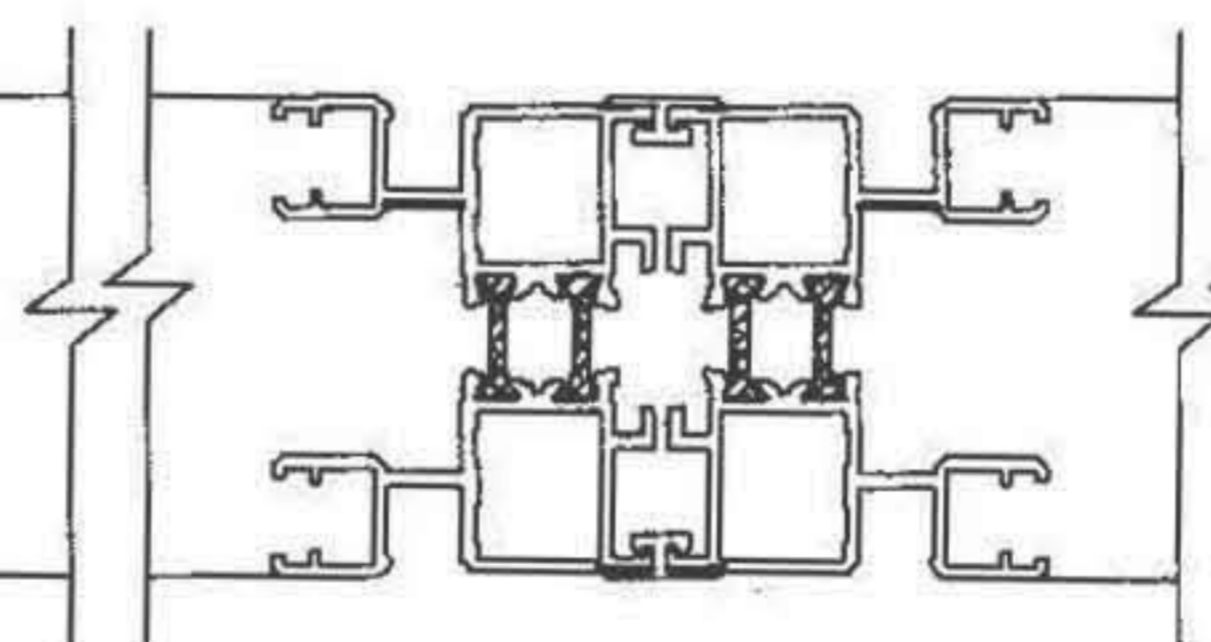
4



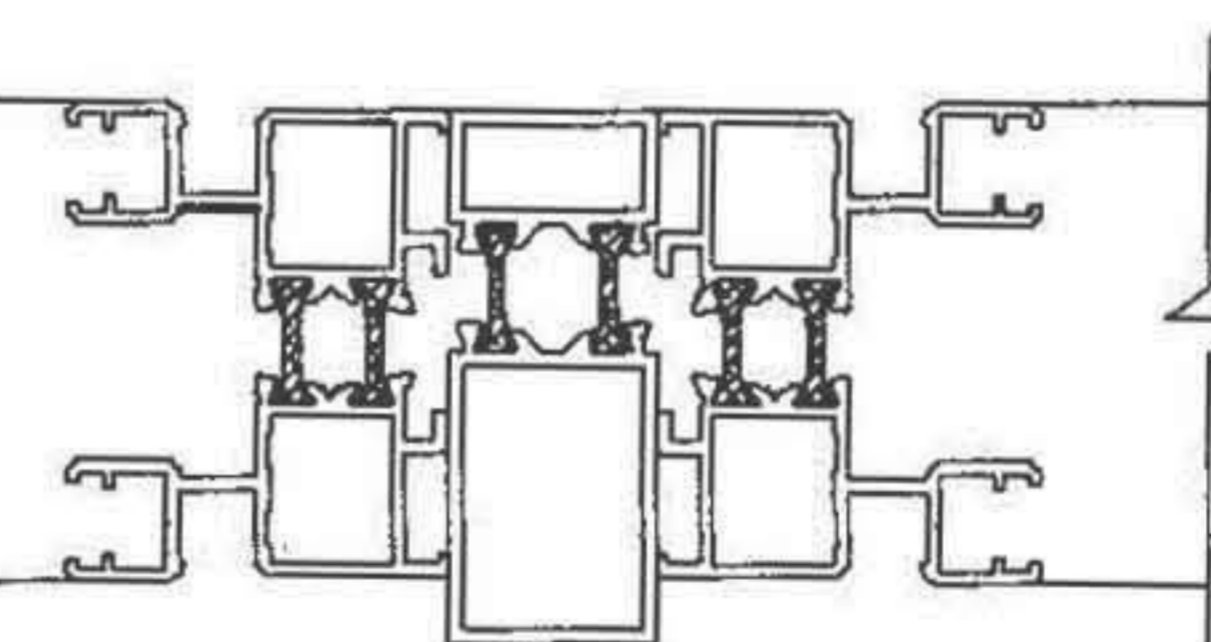
5



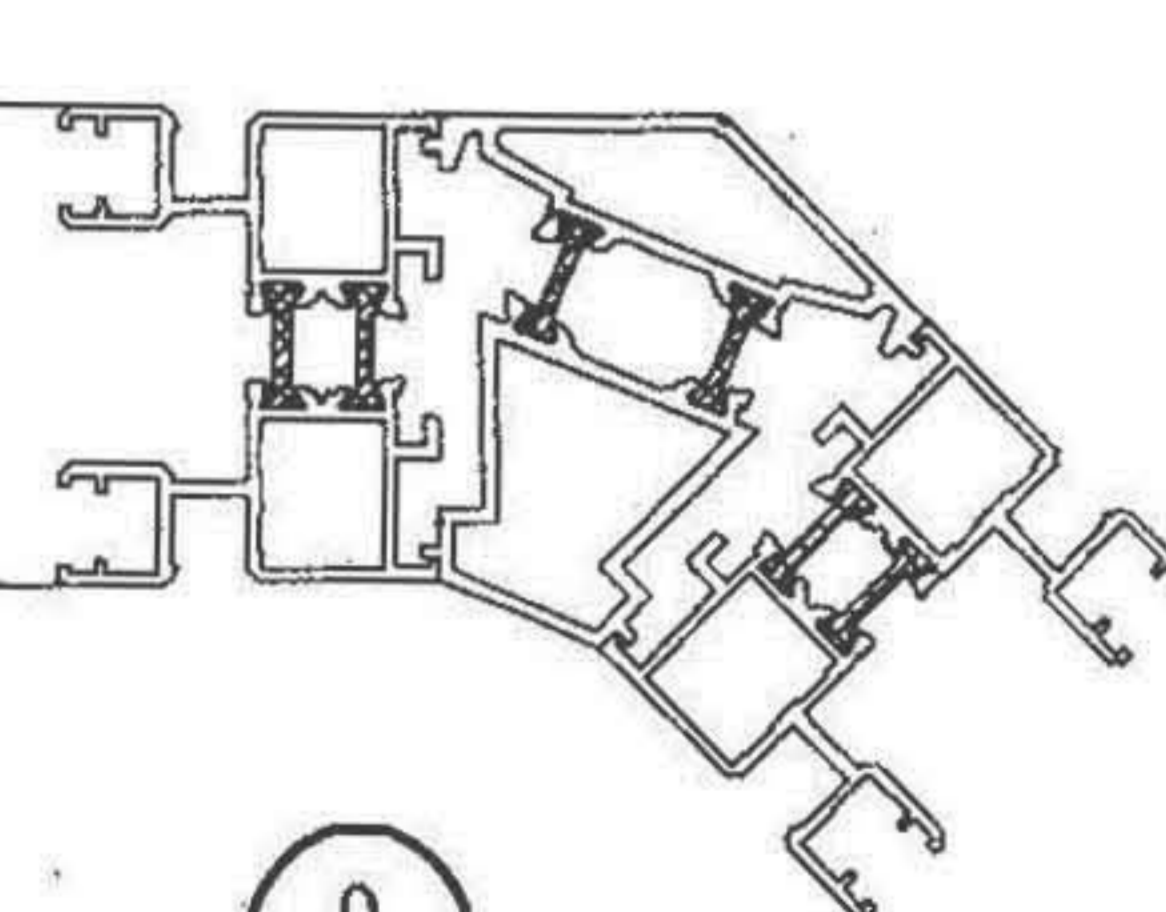
6



7



8


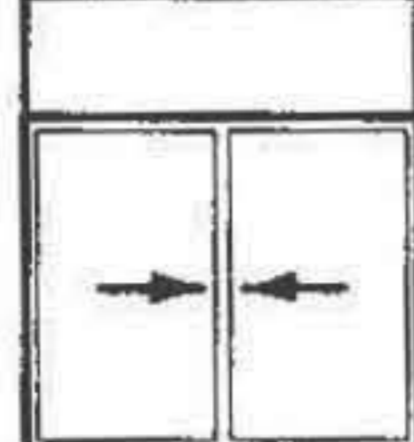
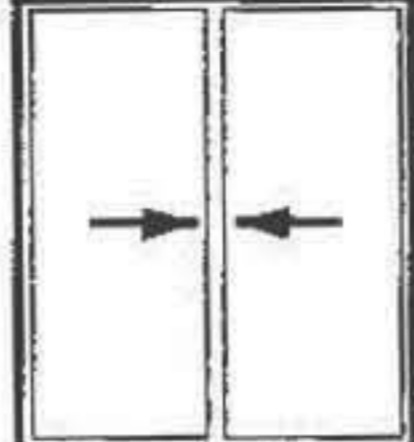
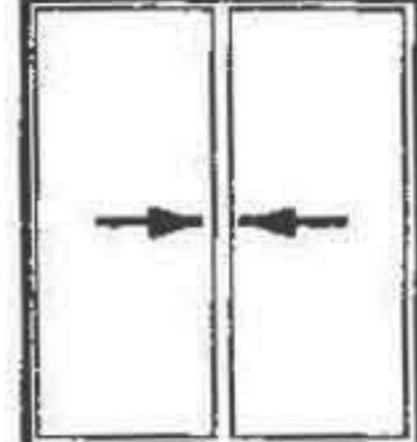
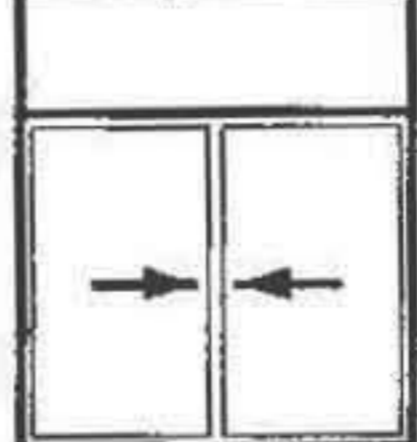
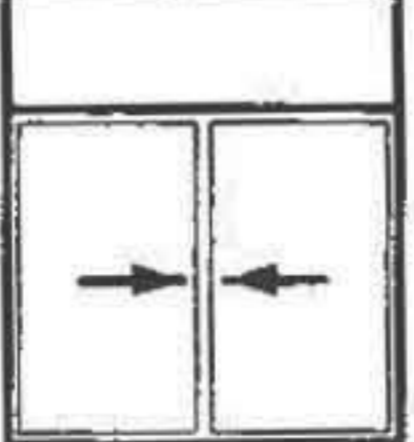
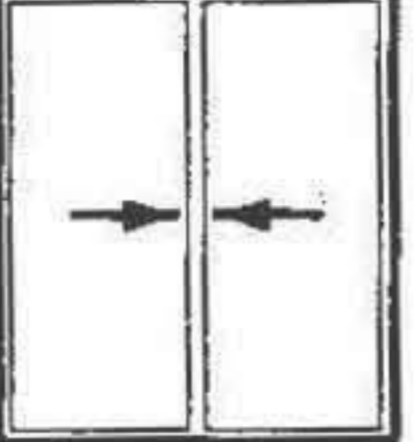


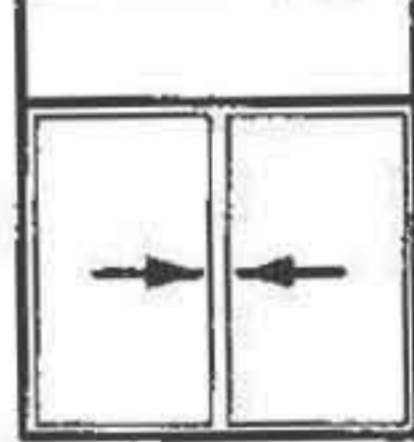


9

55系列节能推拉窗装配节点图

图集号	苏J35—2009
页次	33

84系列(8088)节能推拉气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型										
											
			9A K值	12A K值	9A K值	12A K值	Low-E 9A K值	Low-E 12A K值	Low-E 9A K值	Low-E 12A K值	
1200×1200	3100	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—	
1200×1400	2800	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—	
1200×1500	2600	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—	
1200×1800	—	2500	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	
1200×2100	—	1900	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	
1500×1200	2400	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1500×1400	2100	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1500×1500	2000	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1500×1800	—	1900	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	
1500×2100	—	1500	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	
1800×1200	2200	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1800×1400	1700	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1800×1500	1600	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1800×1800	—	1300	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	
1800×2100	—	1000	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	

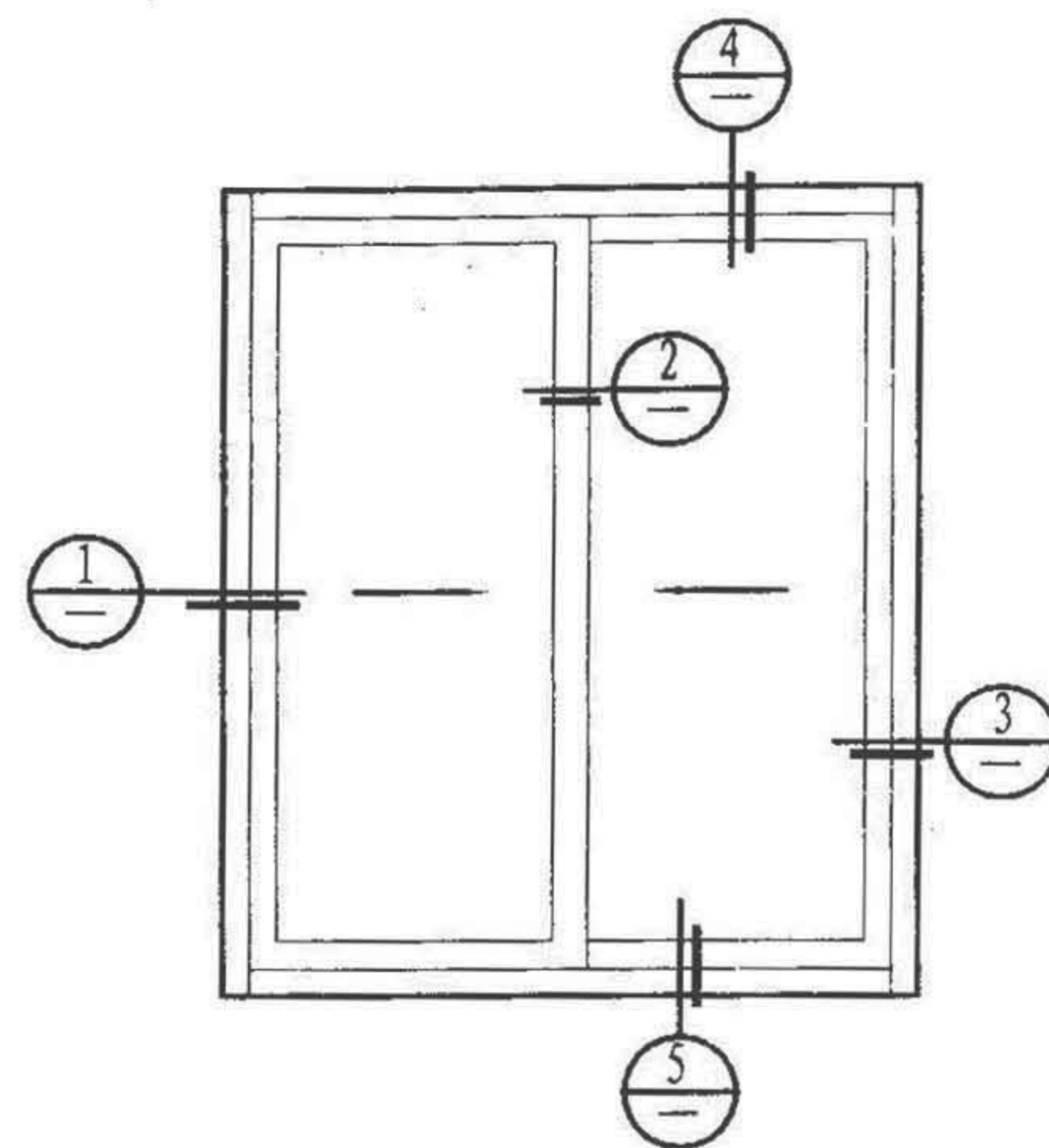
注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。

2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。

3 挠度允许值为 $L/150$ 。

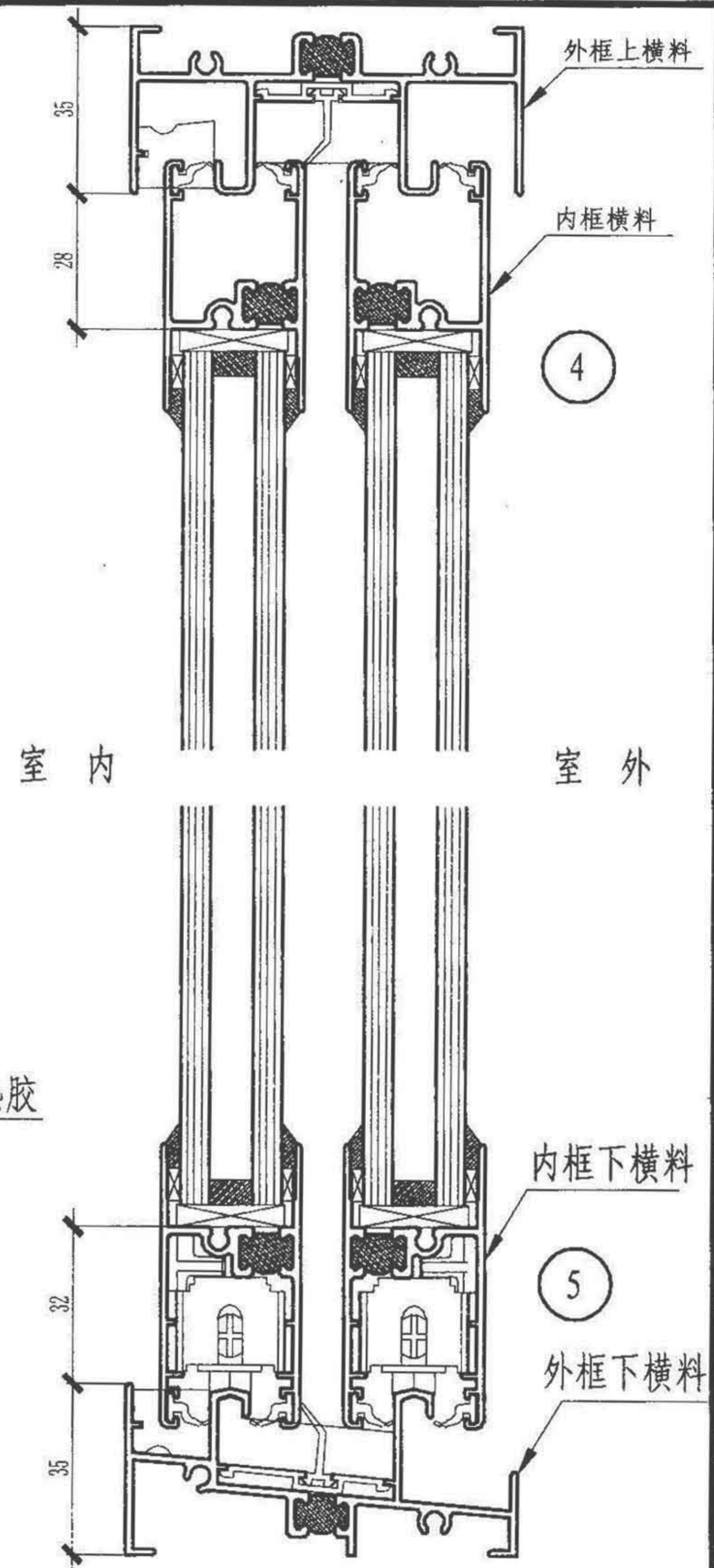
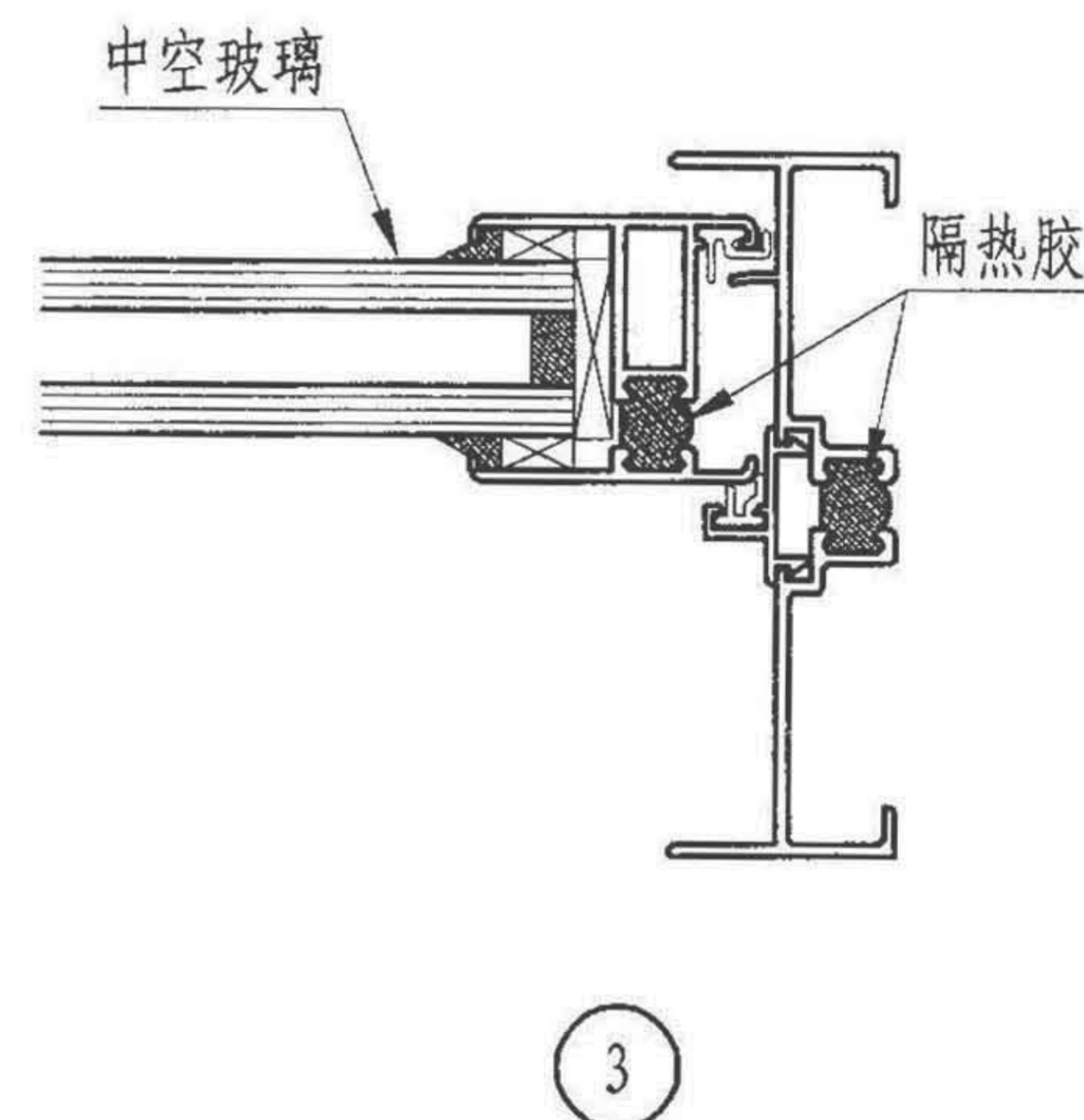
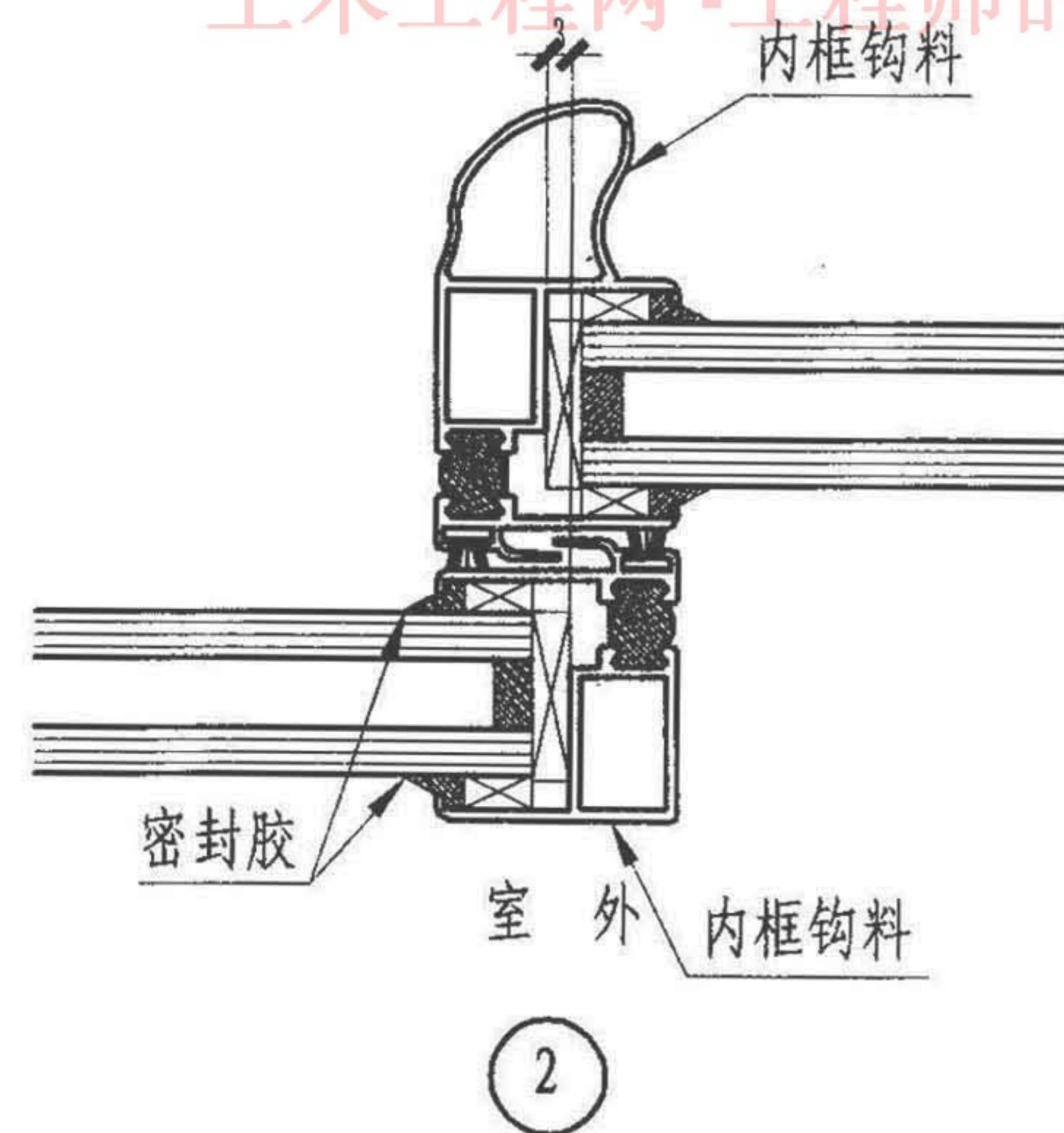
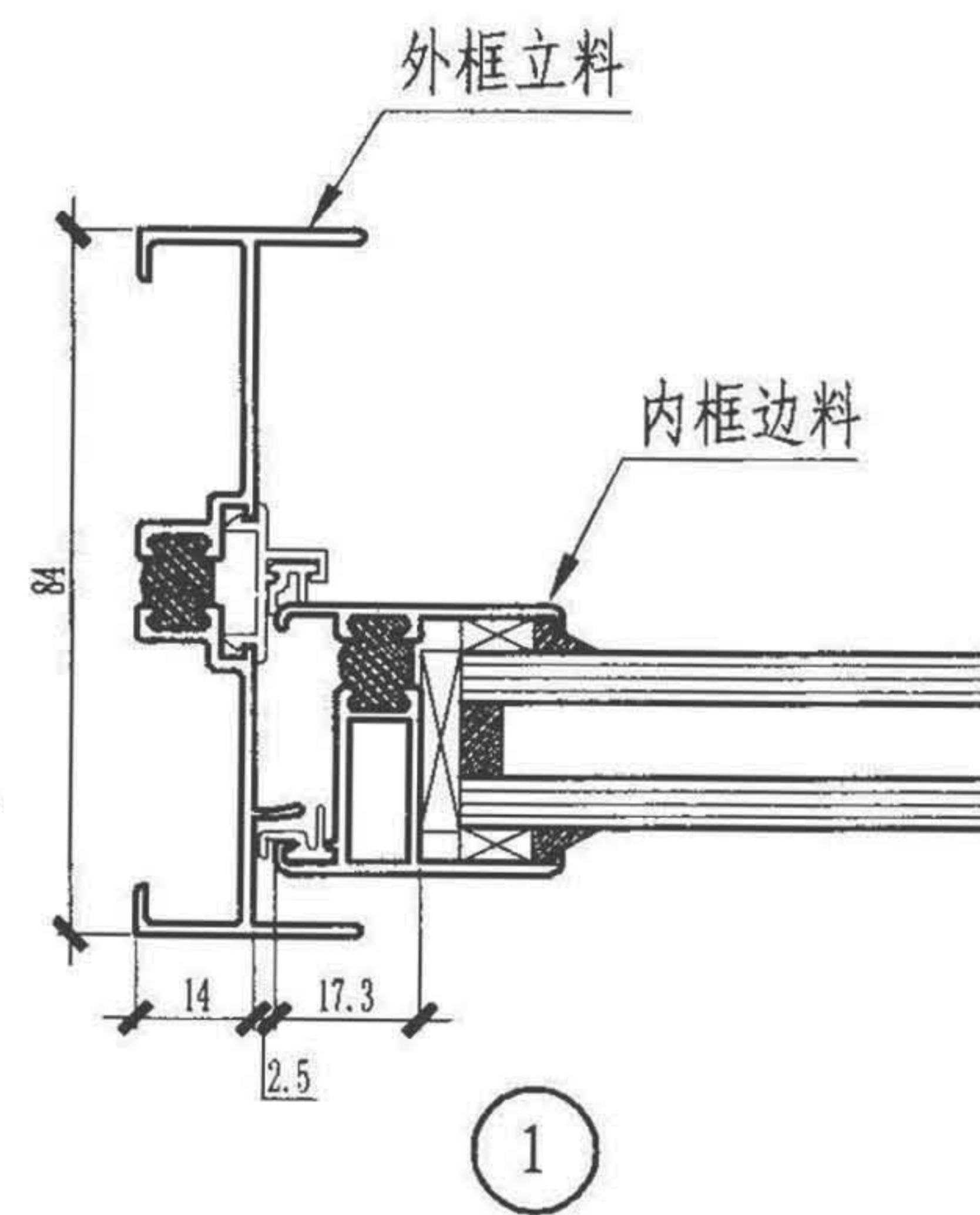
84系列(8088)节能推拉
气密窗抗风压值及传热系数表

图集号	苏J35—2009
页次	34



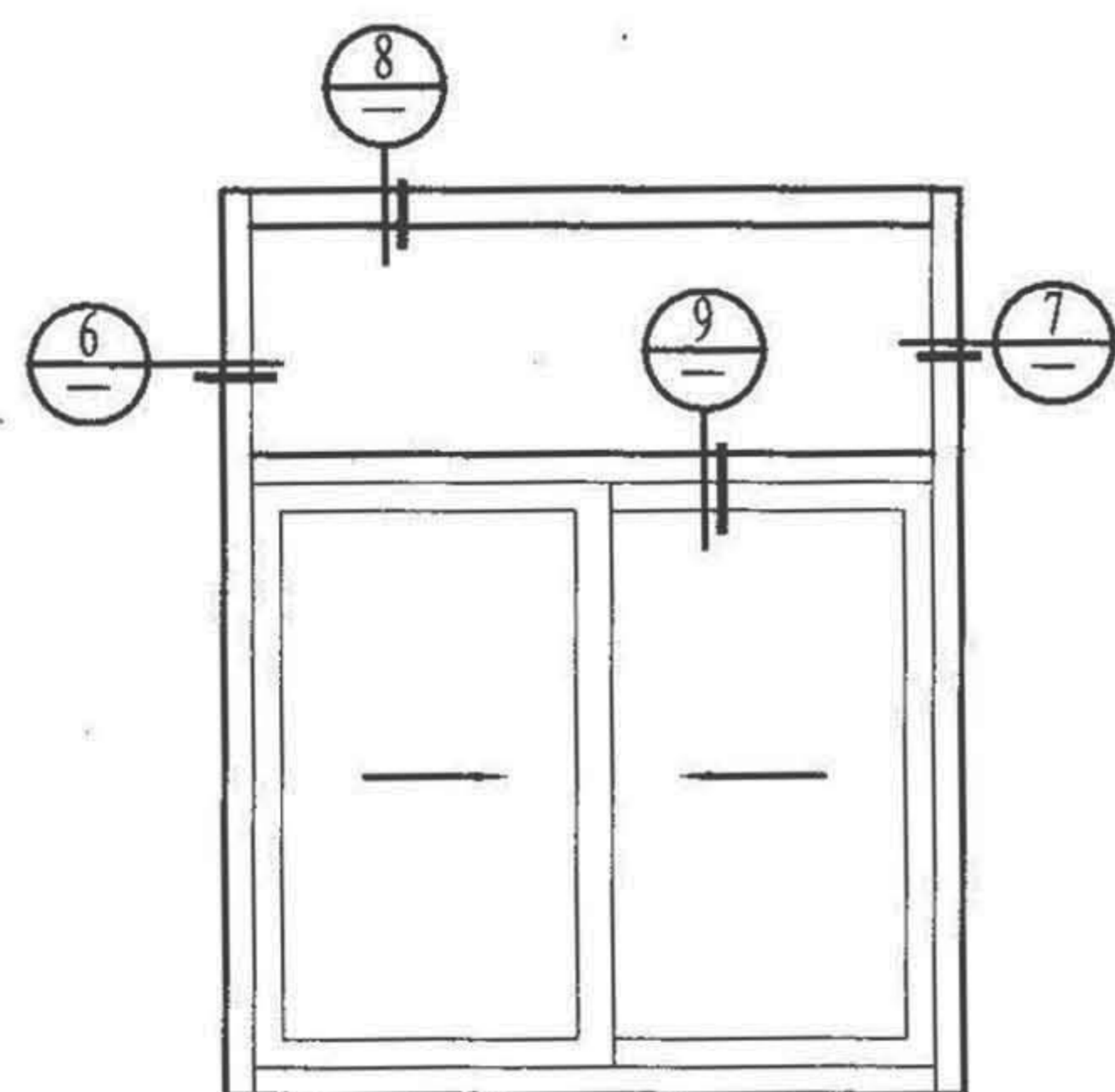
室内

土木工程网 - 工程师的家园 - www.civilcn.com

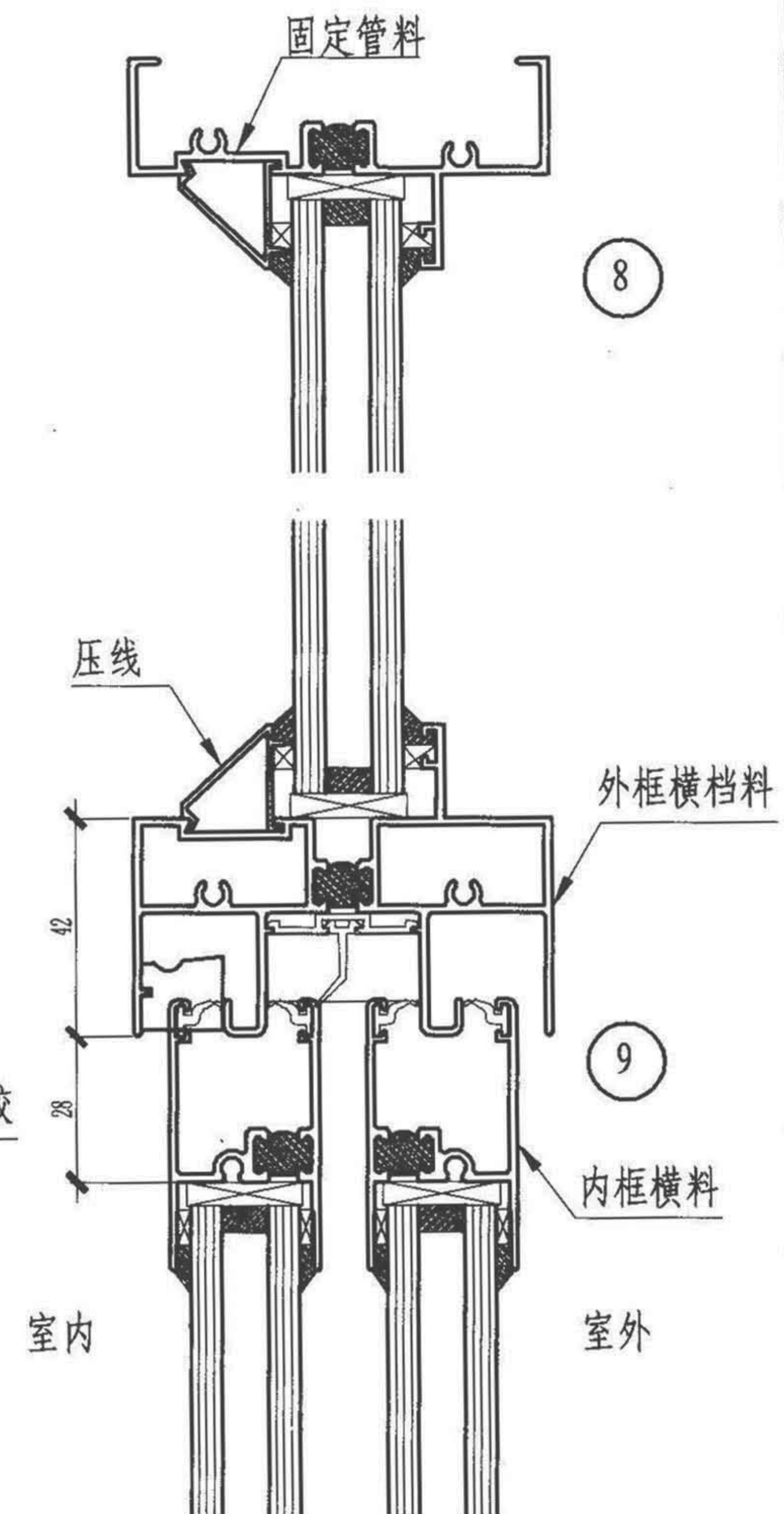
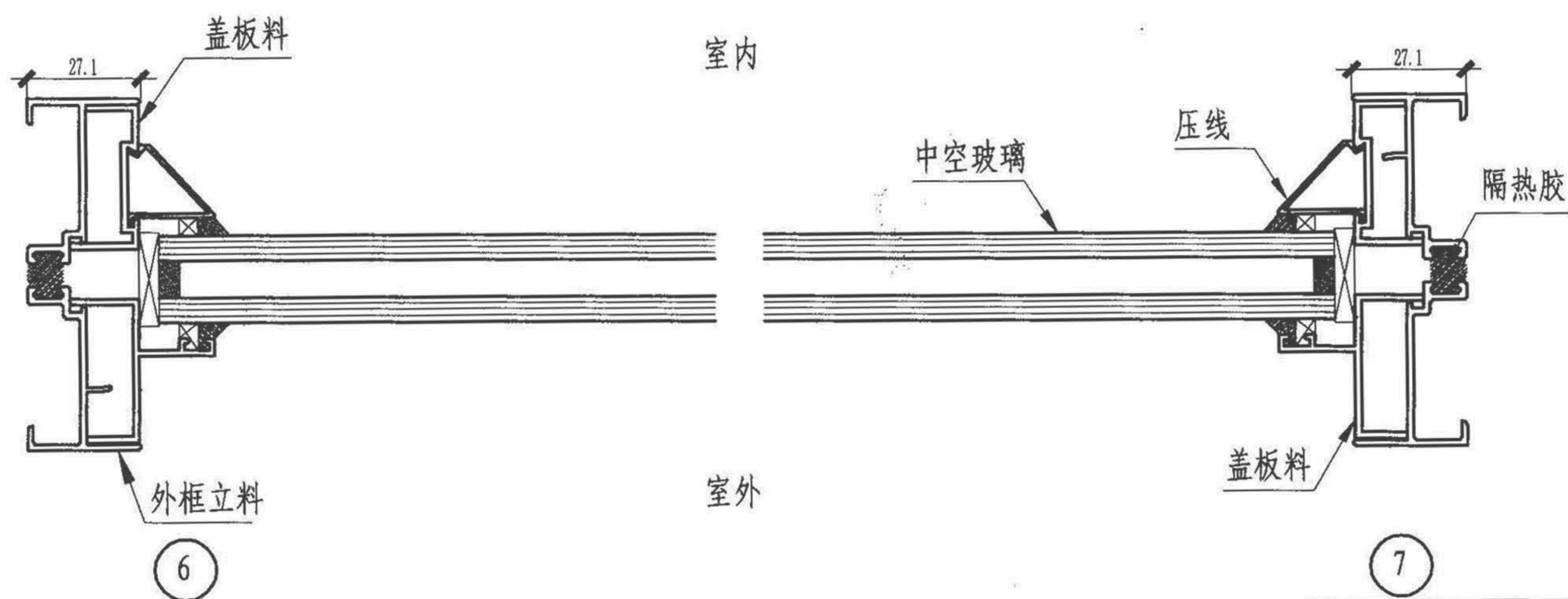


84系列(8088)节能推拉气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	35

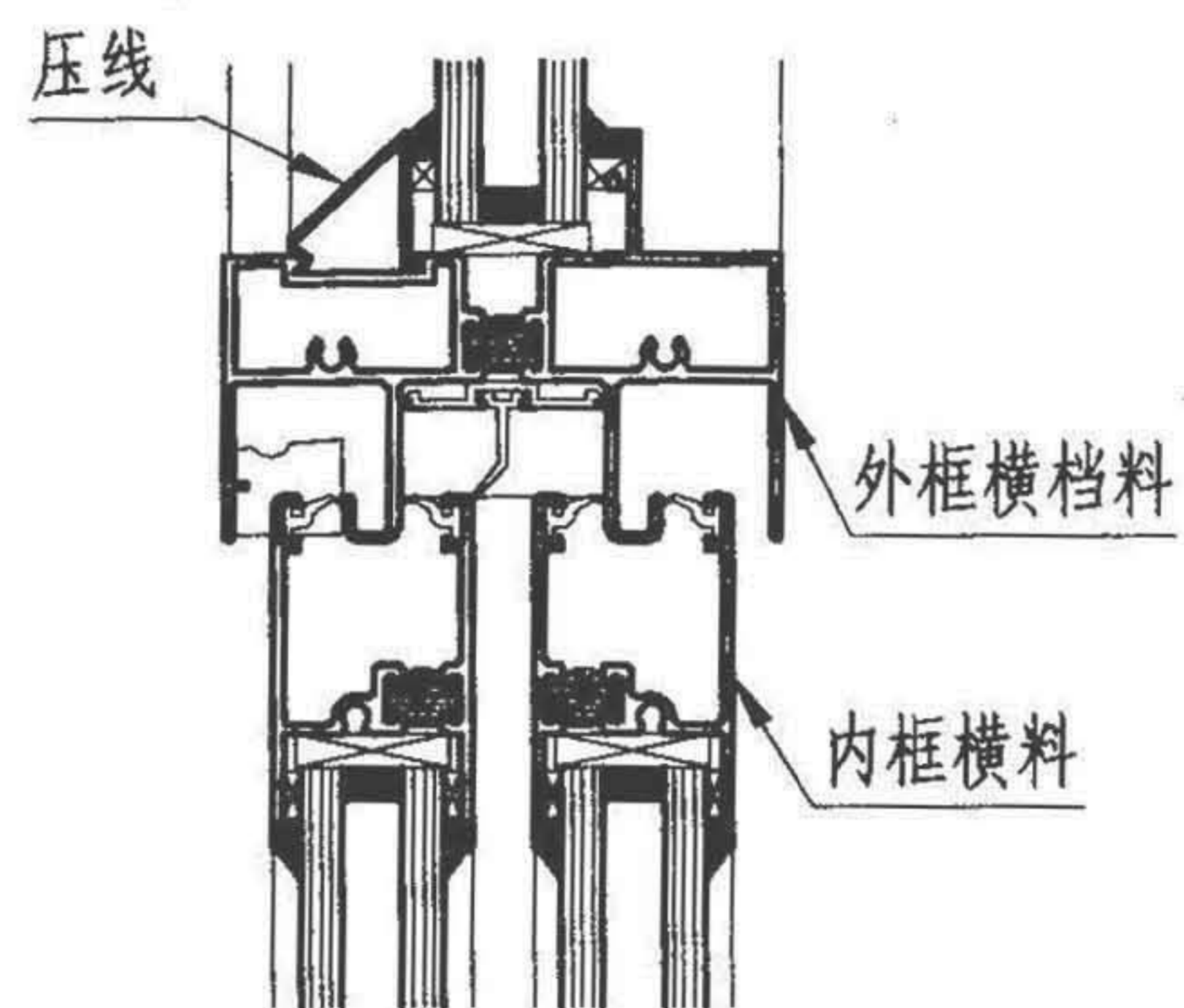
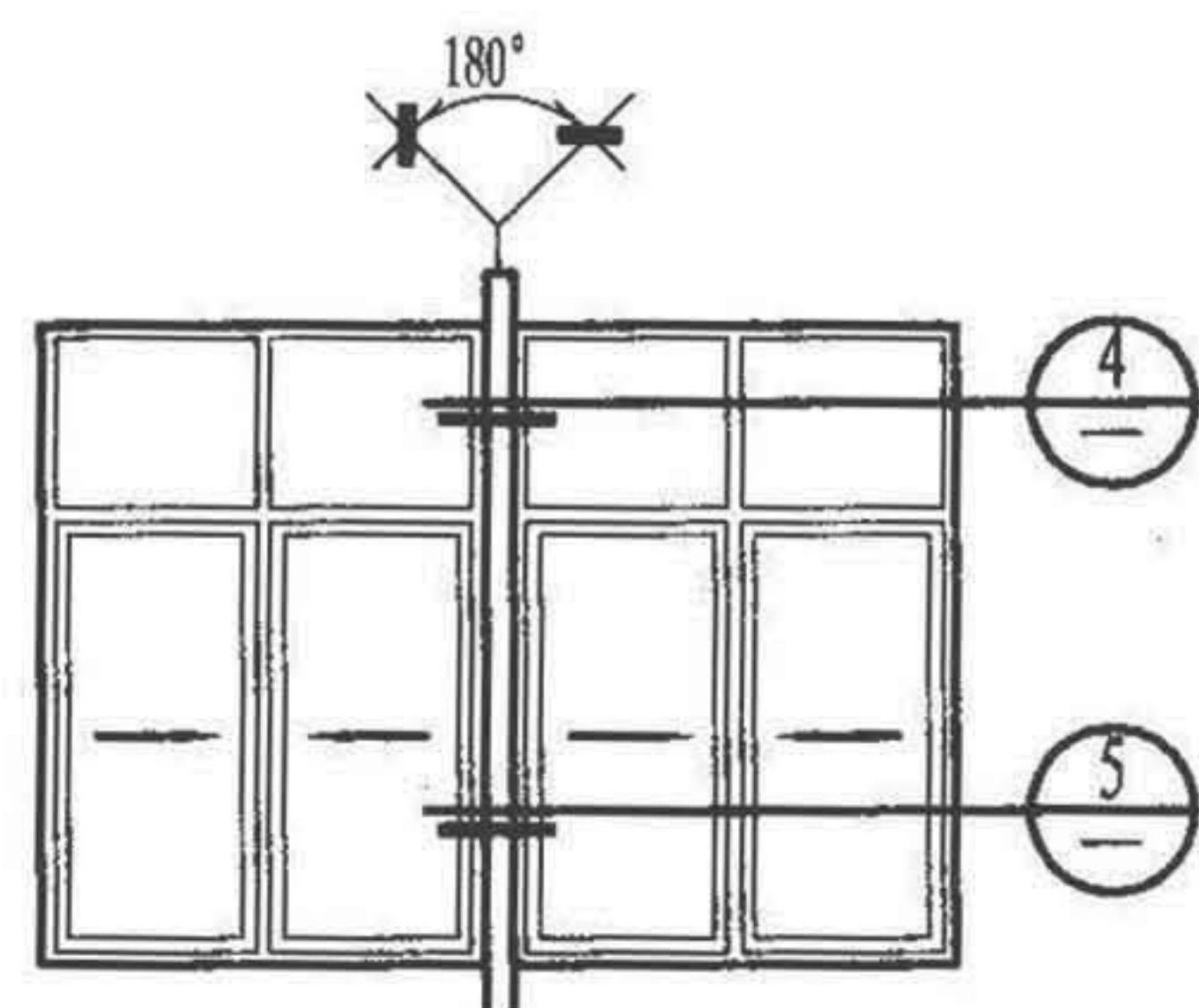
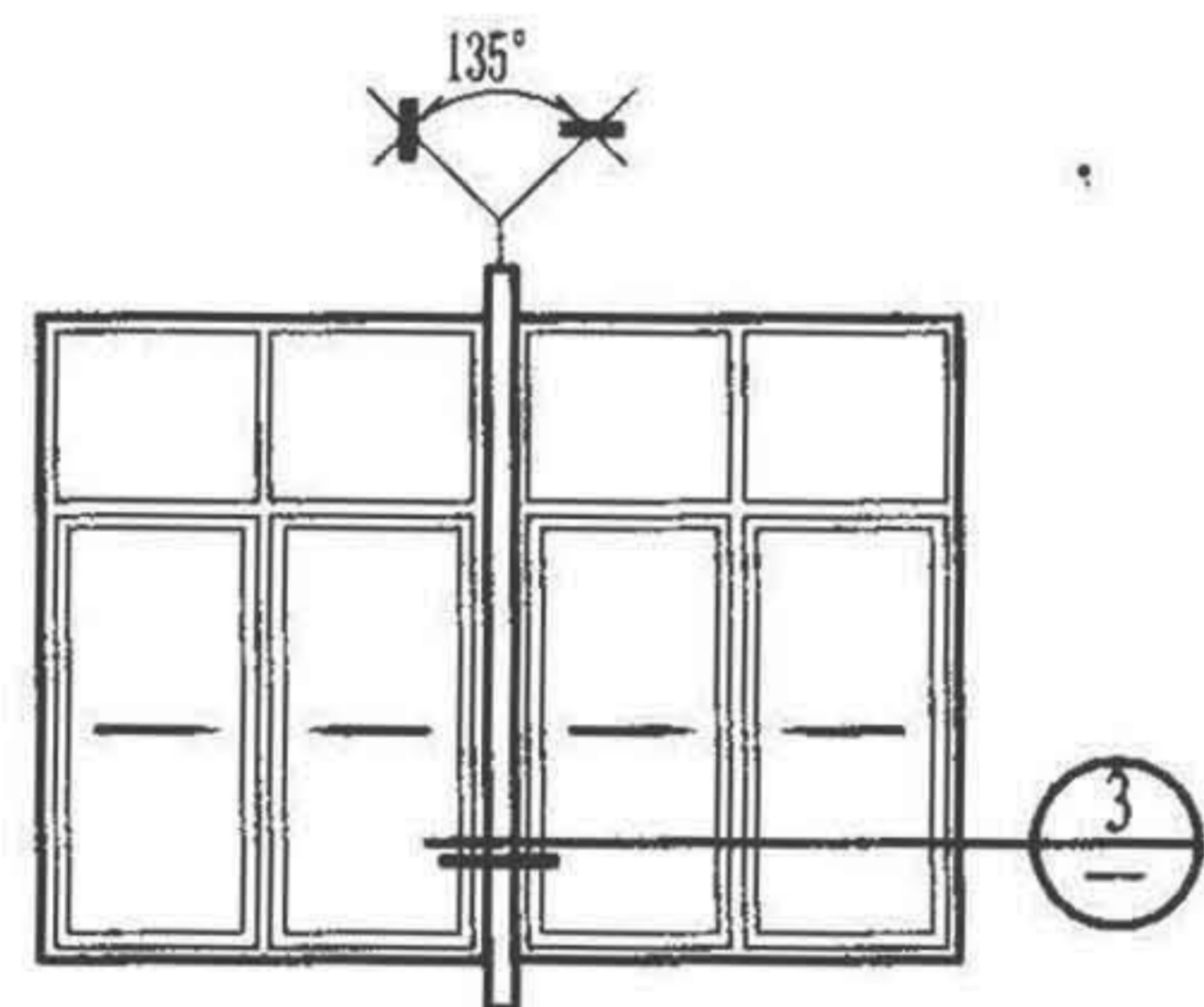
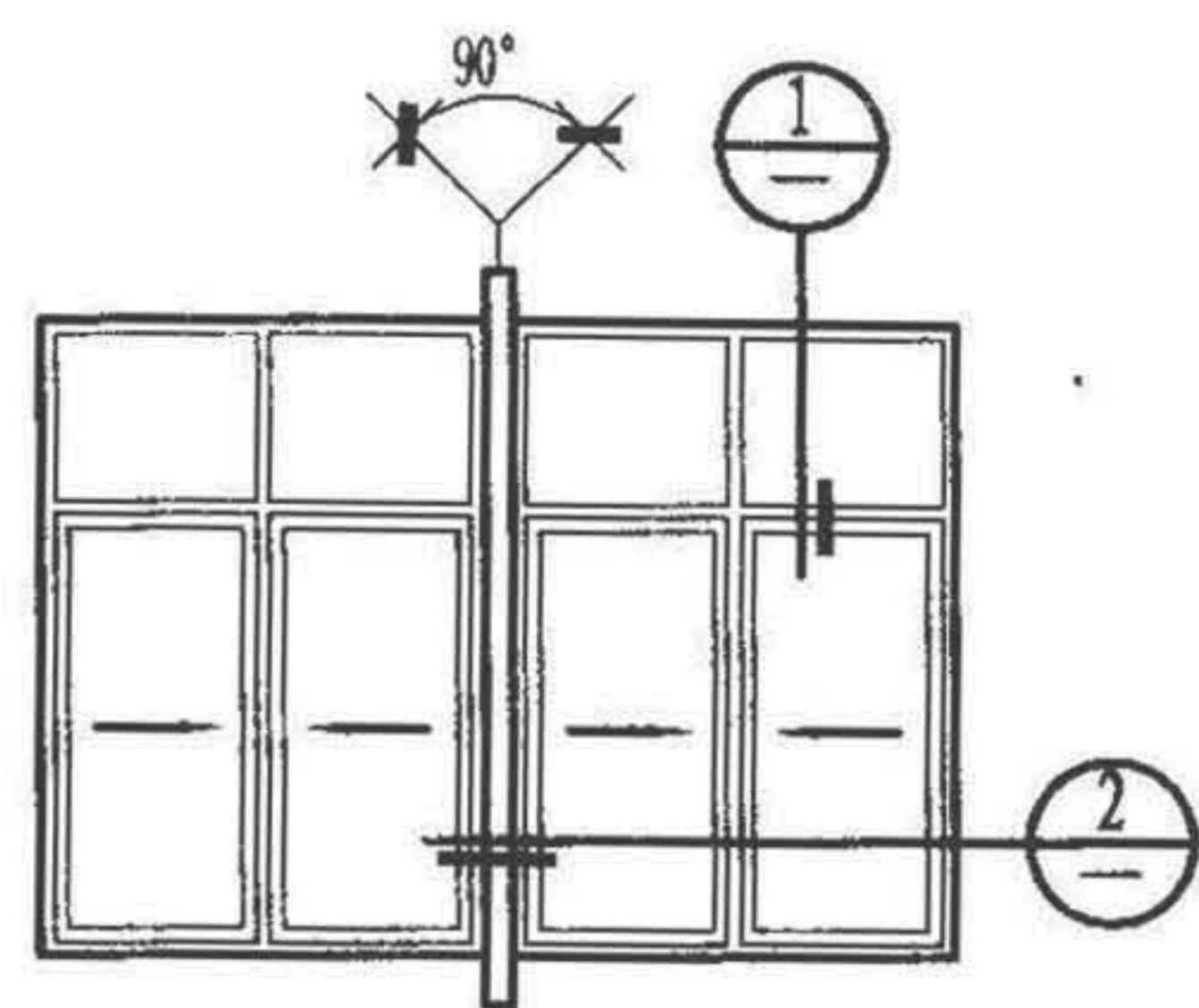


土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com

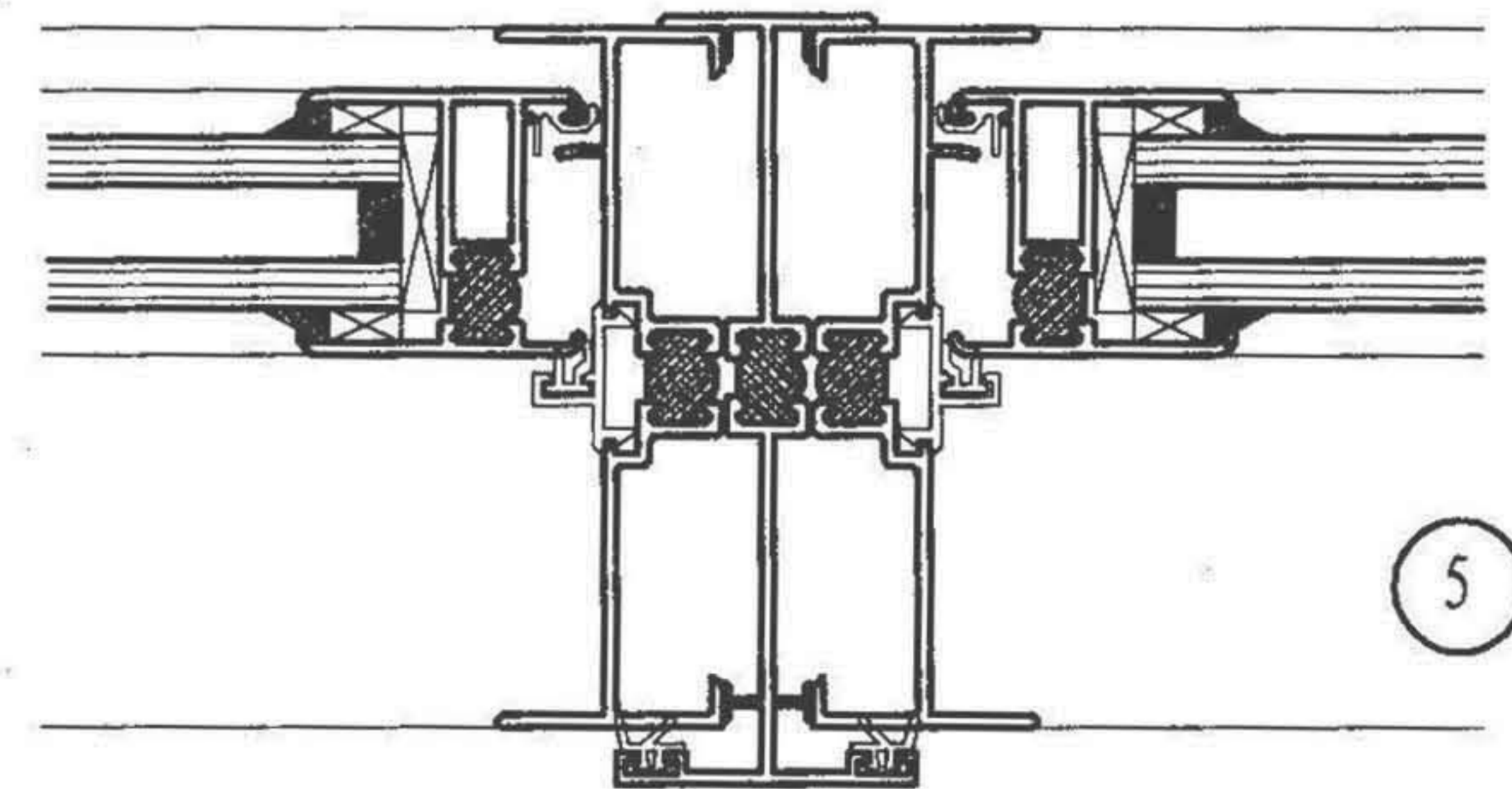
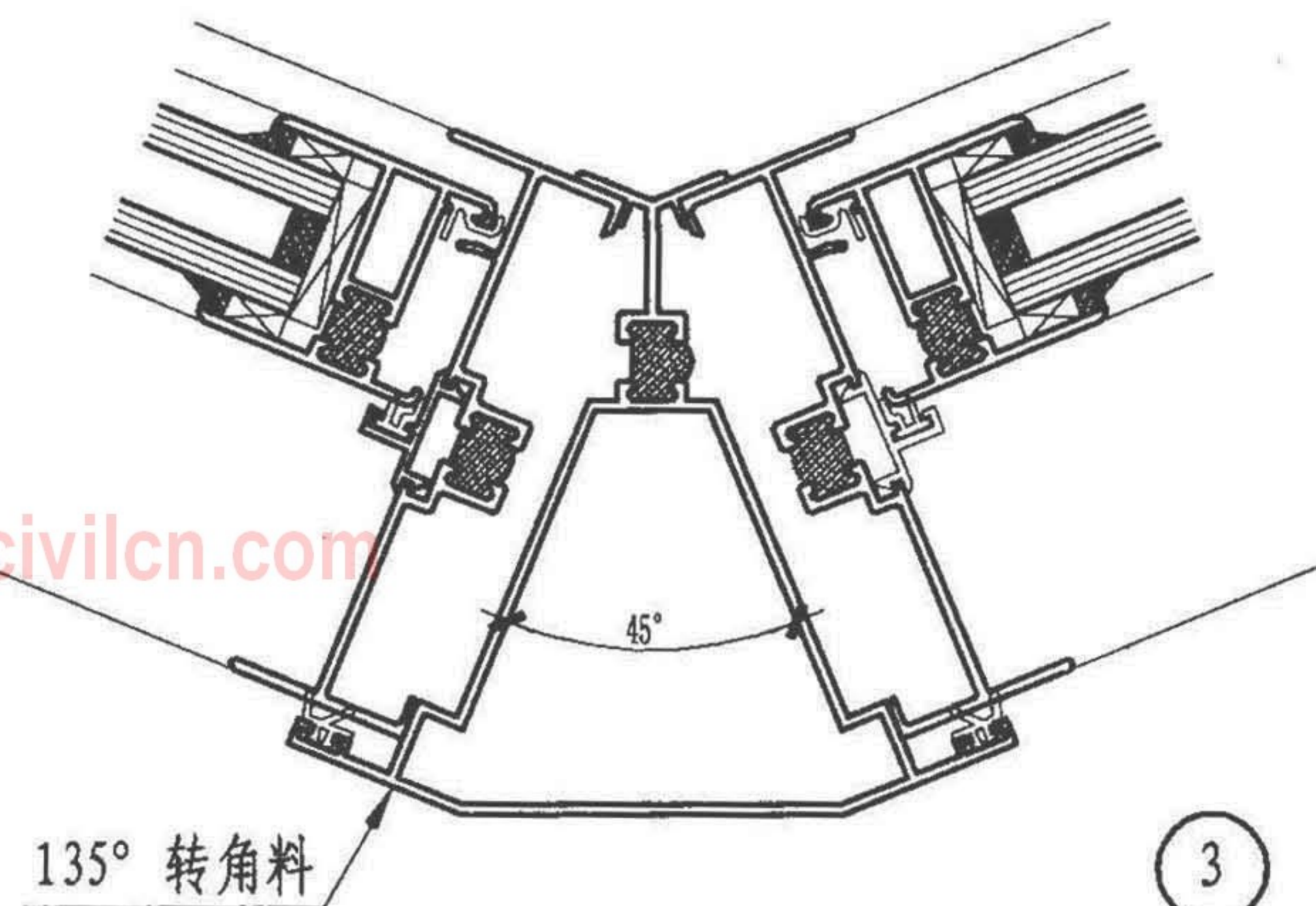
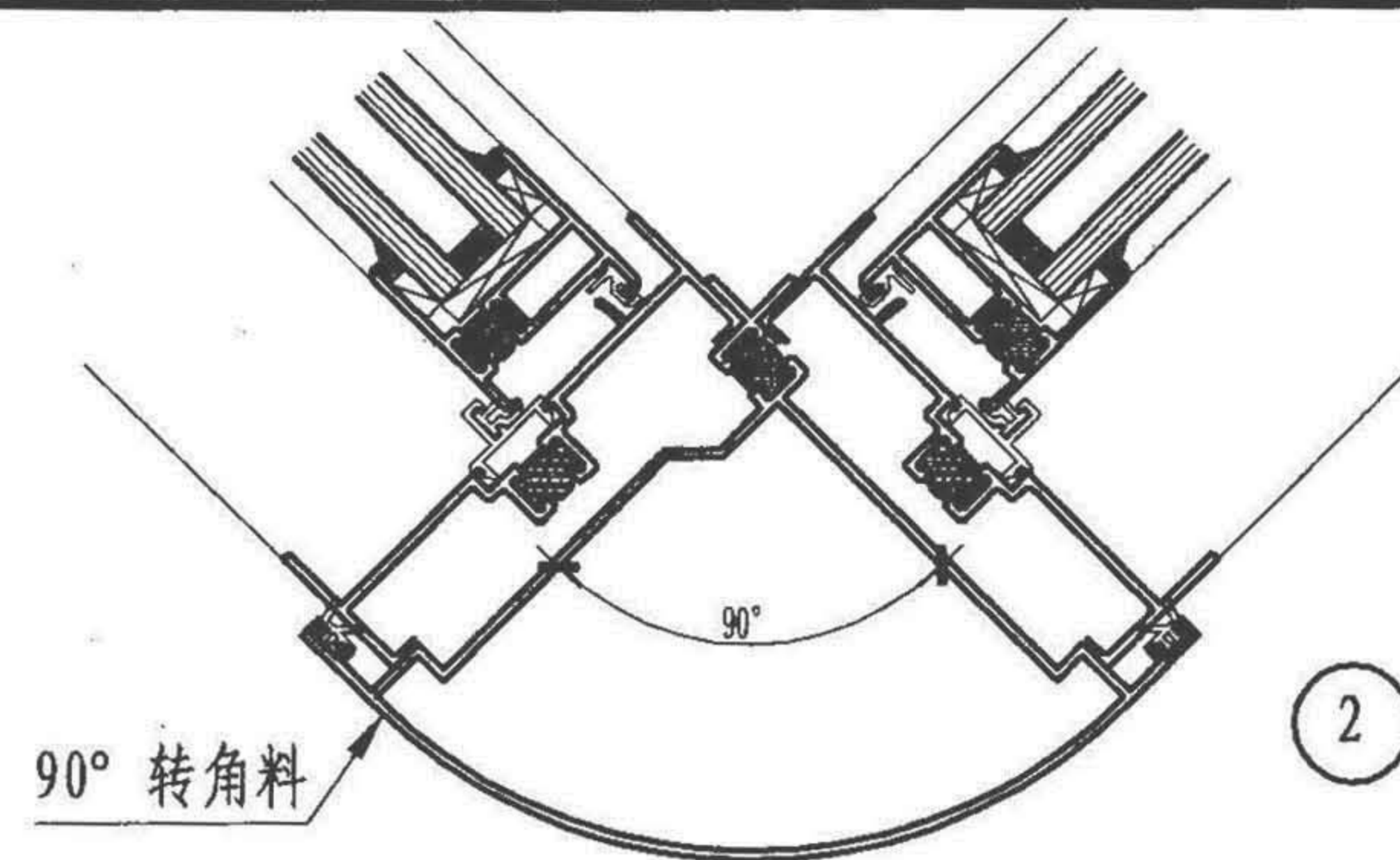
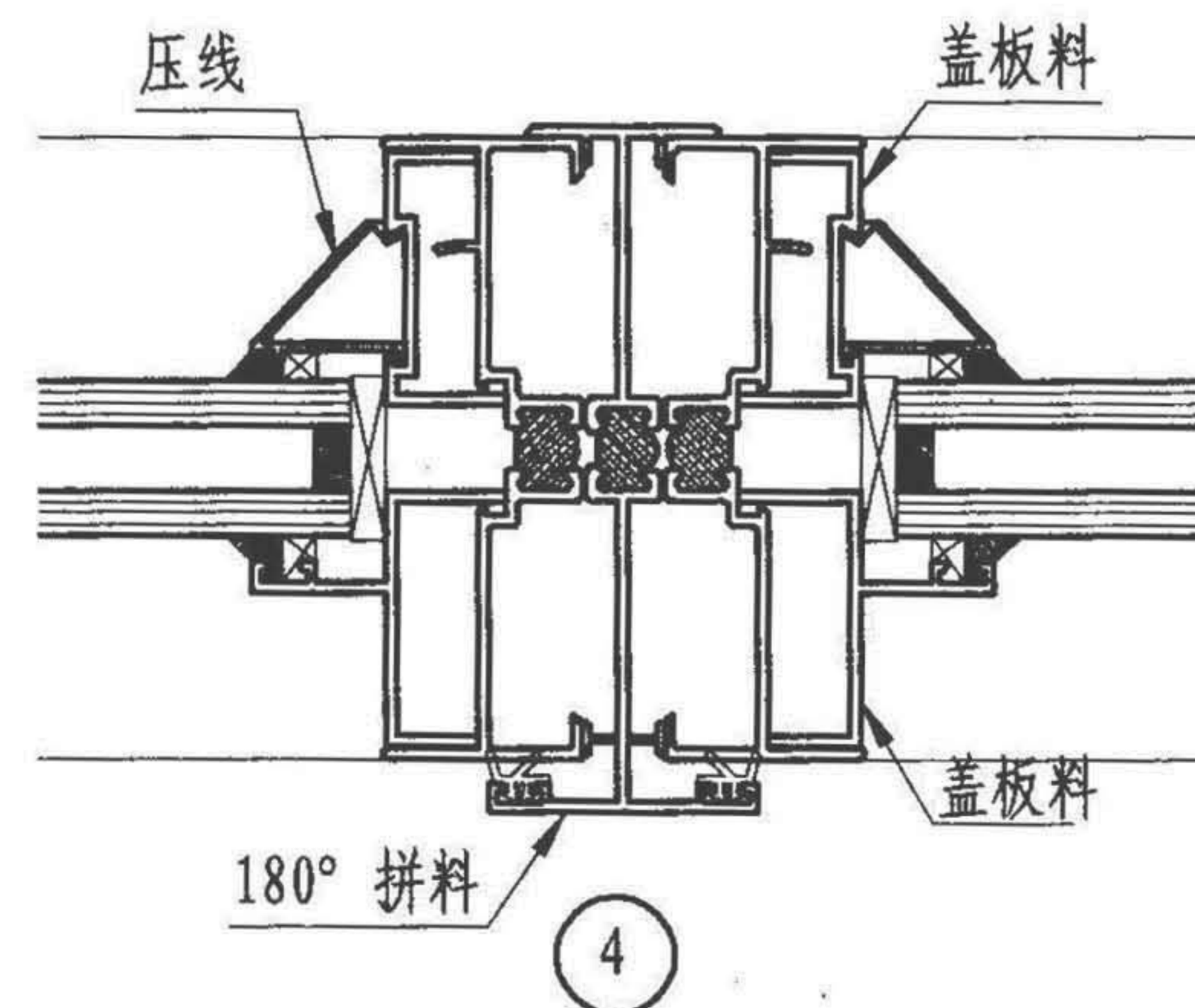


84系列(8088)节能推拉气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	36



土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com













84系列(8088)组合型窗构造节点图

图集号 苏J35—2009

页次 37

110系列(5068)节能推拉气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型		9A K值		12A K值		Low-E 9A K值		Low-E 12A K值	
										
1200×1200	3100	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1200×1400	2800	—	3.3~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1200×1500	2600	—	3.~3.6	3.2~3.5	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—
1200×1800	—	2500	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1
1200×2100	—	1900	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0
1500×1200	2400	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1500×1400	2100	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1500×1500	2000	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1500×1800	—	1900	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0
1500×2100	—	1500	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.8~3.1	2.7~3.0
1800×1200	2200	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1800×1400	1700	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1800×1500	1600	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—
1800×1800	—	1300	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9
1800×2100	—	1000	—	—	3.2~3.5	3.1~3.4	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9

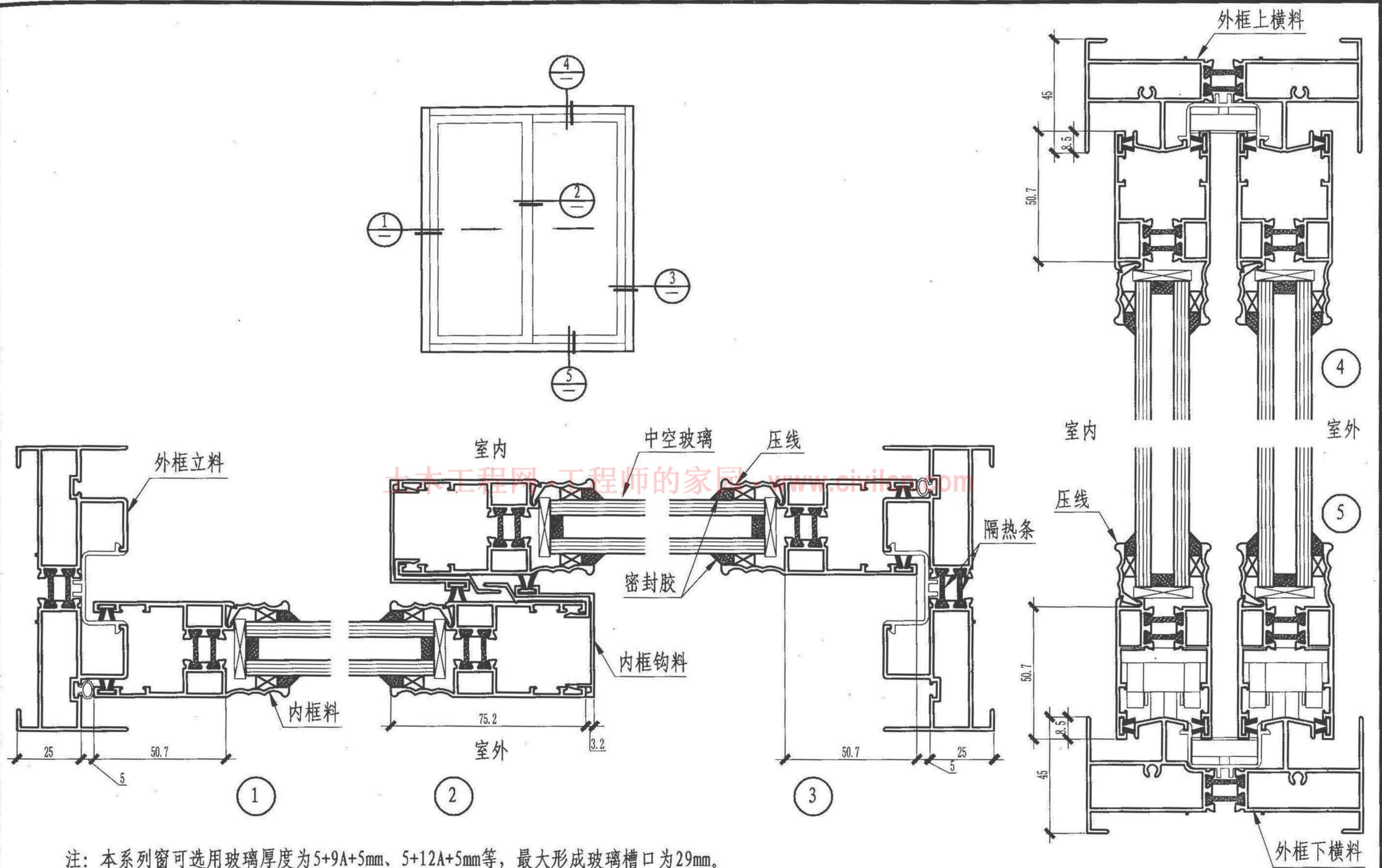
注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。

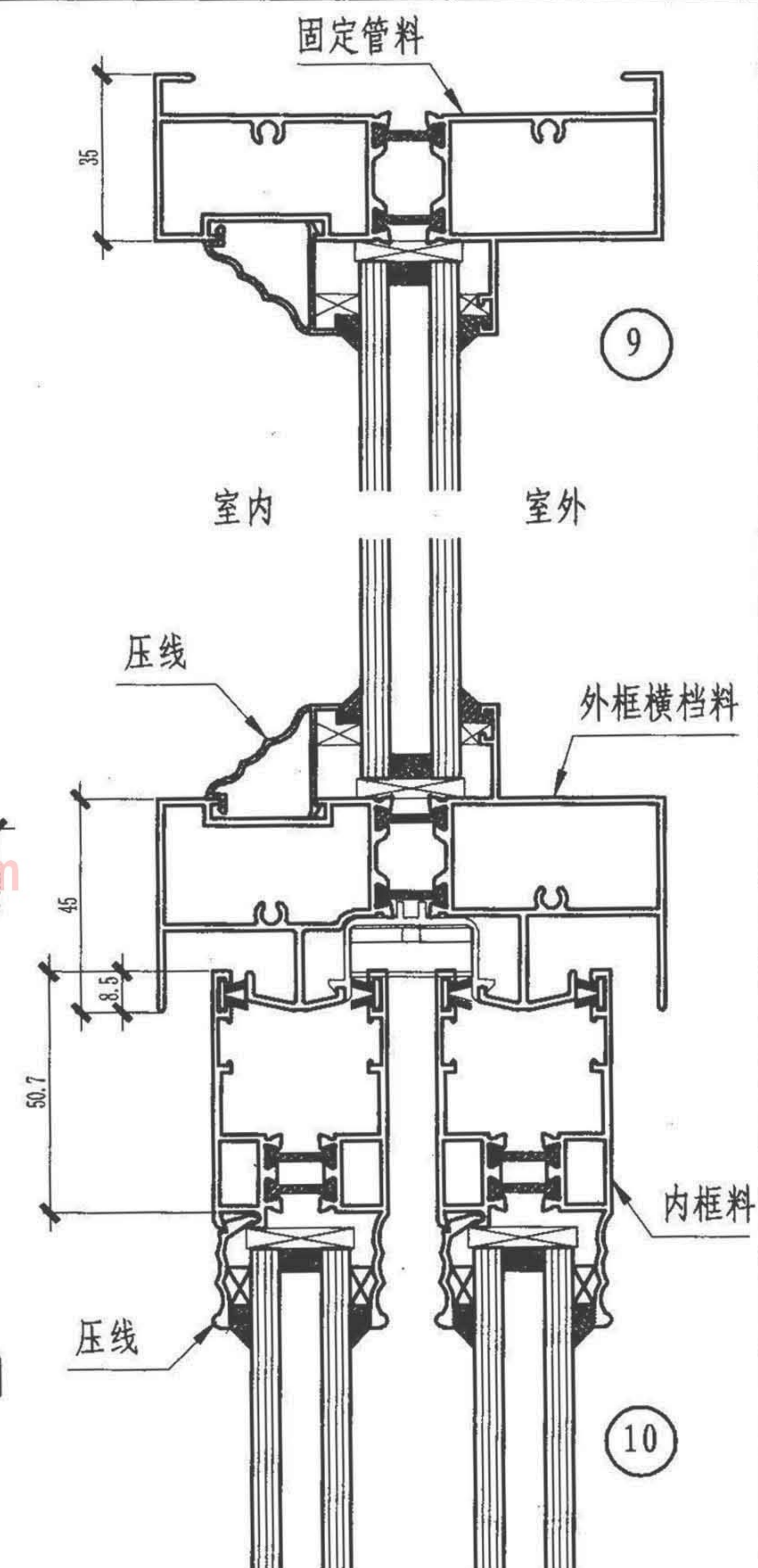
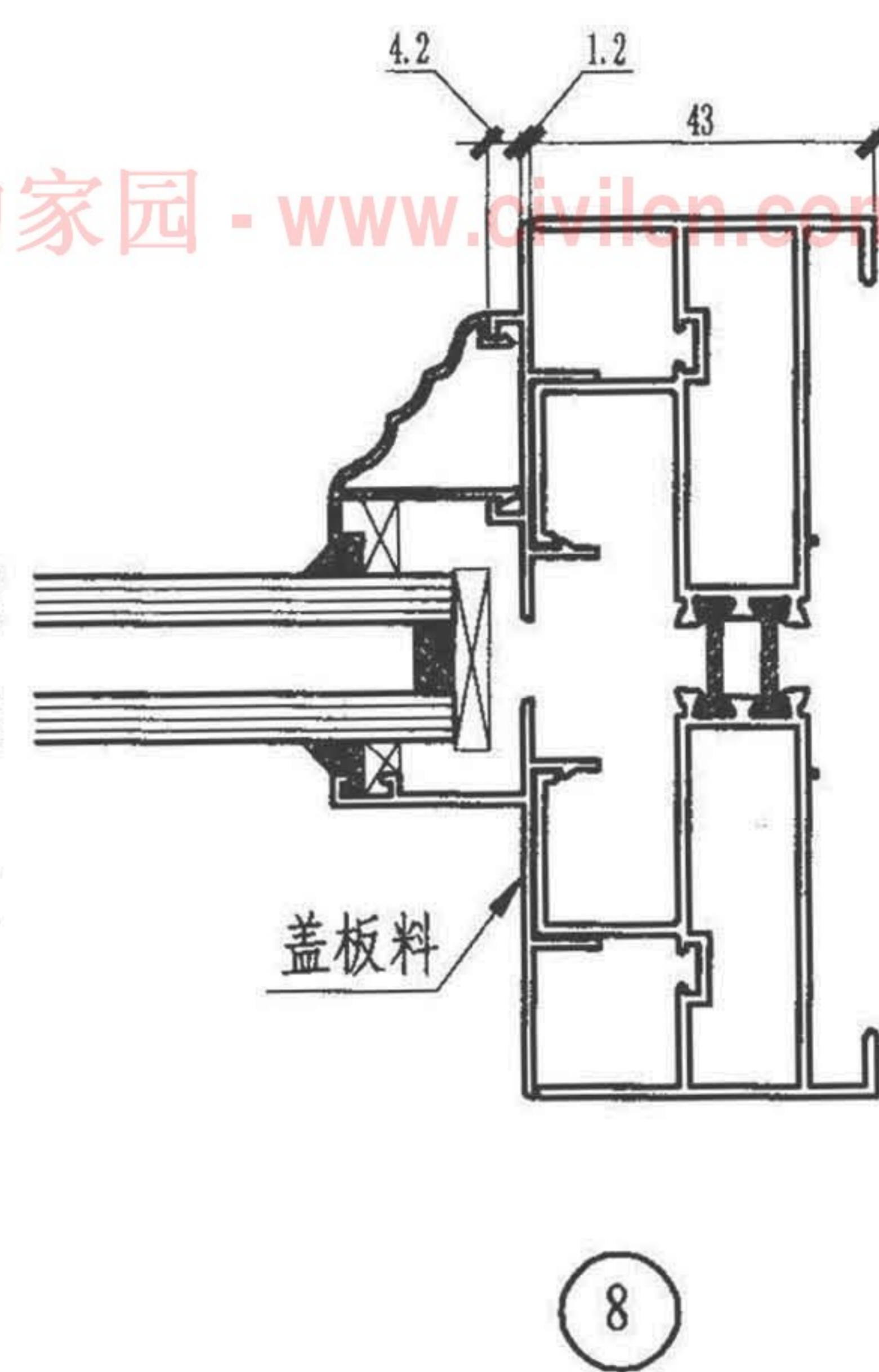
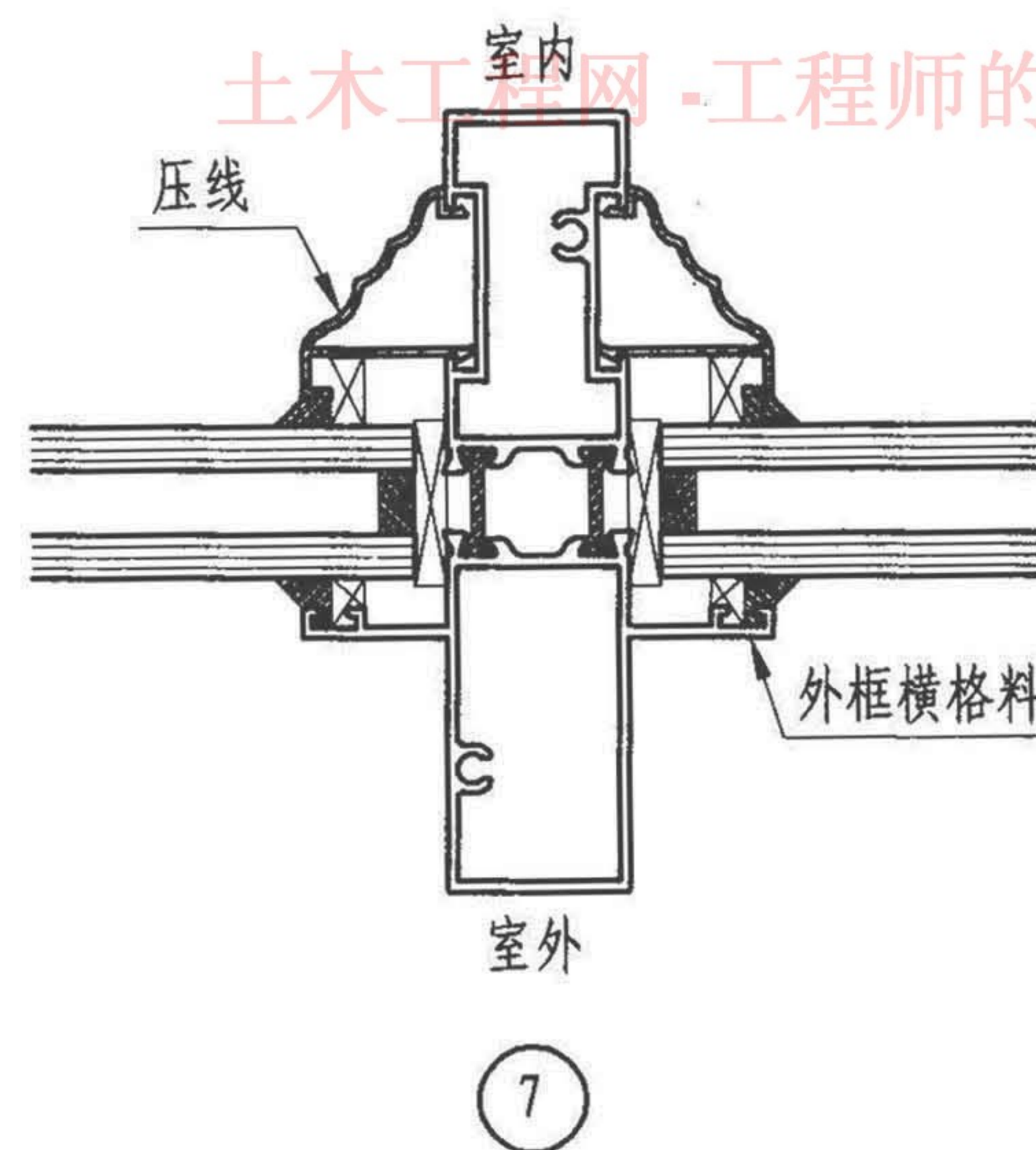
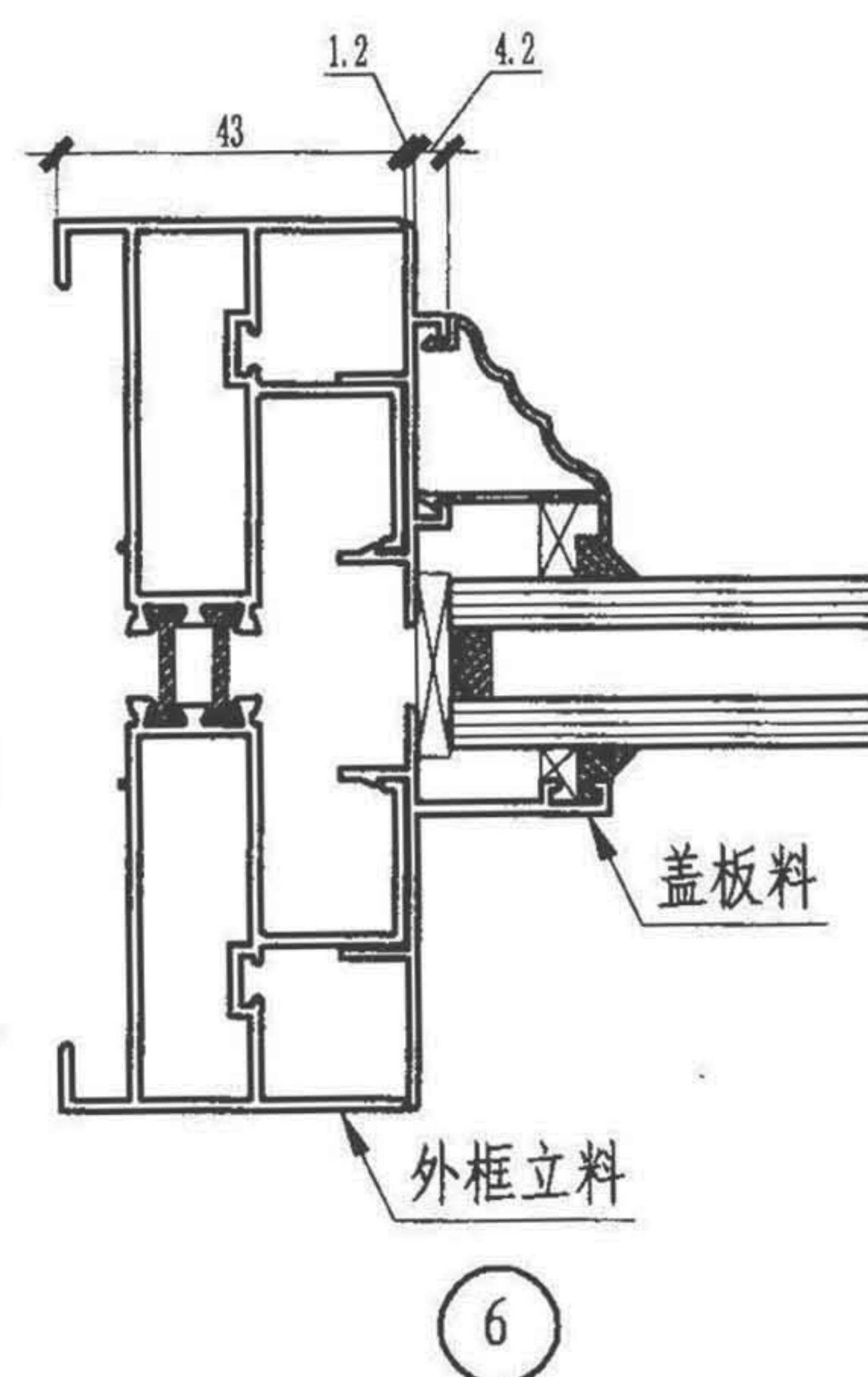
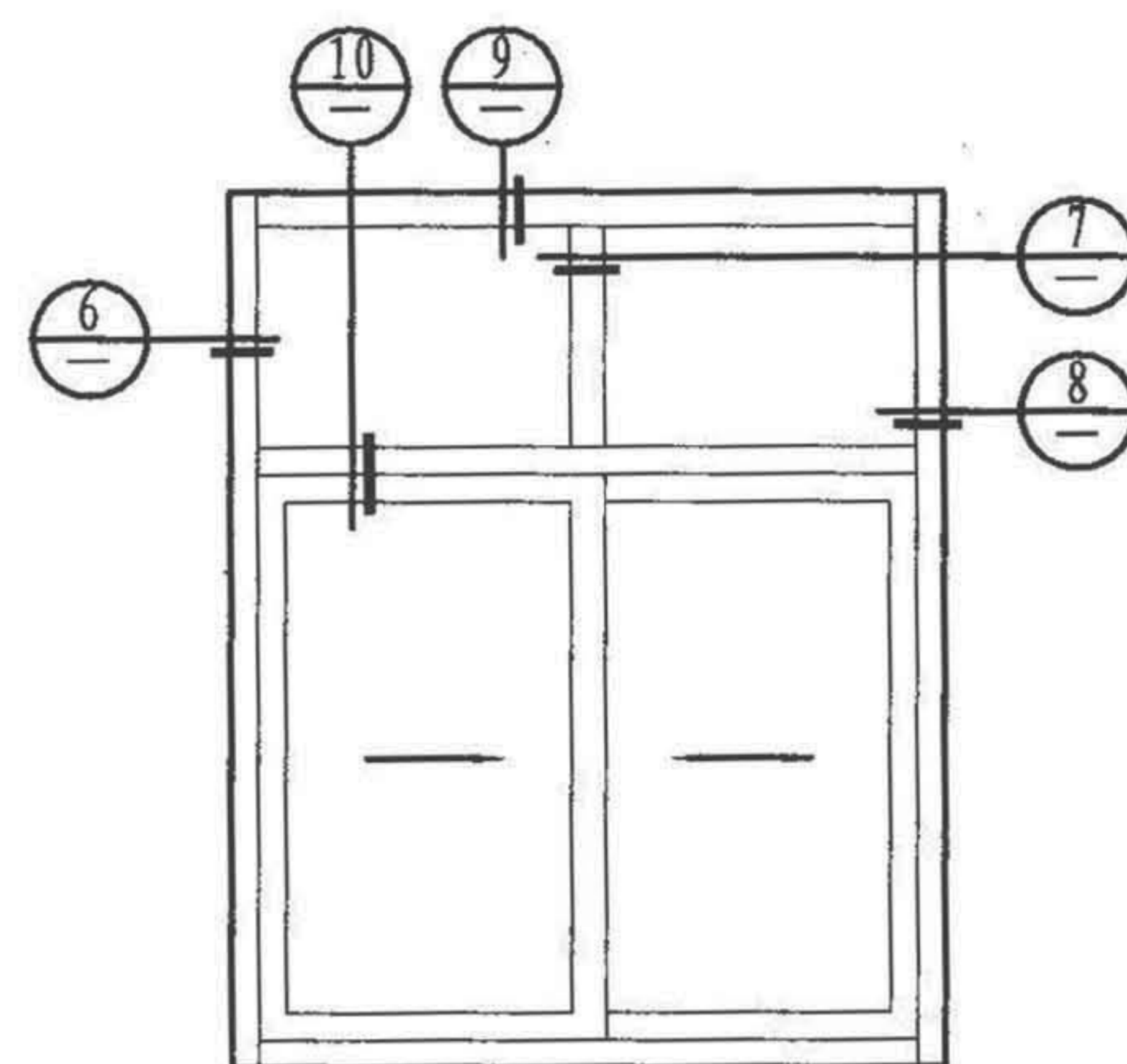
2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。

3 挠度允许值为 $L/150$ 。

110系列(5068)节能推拉气密窗
抗风压值及传热系数表

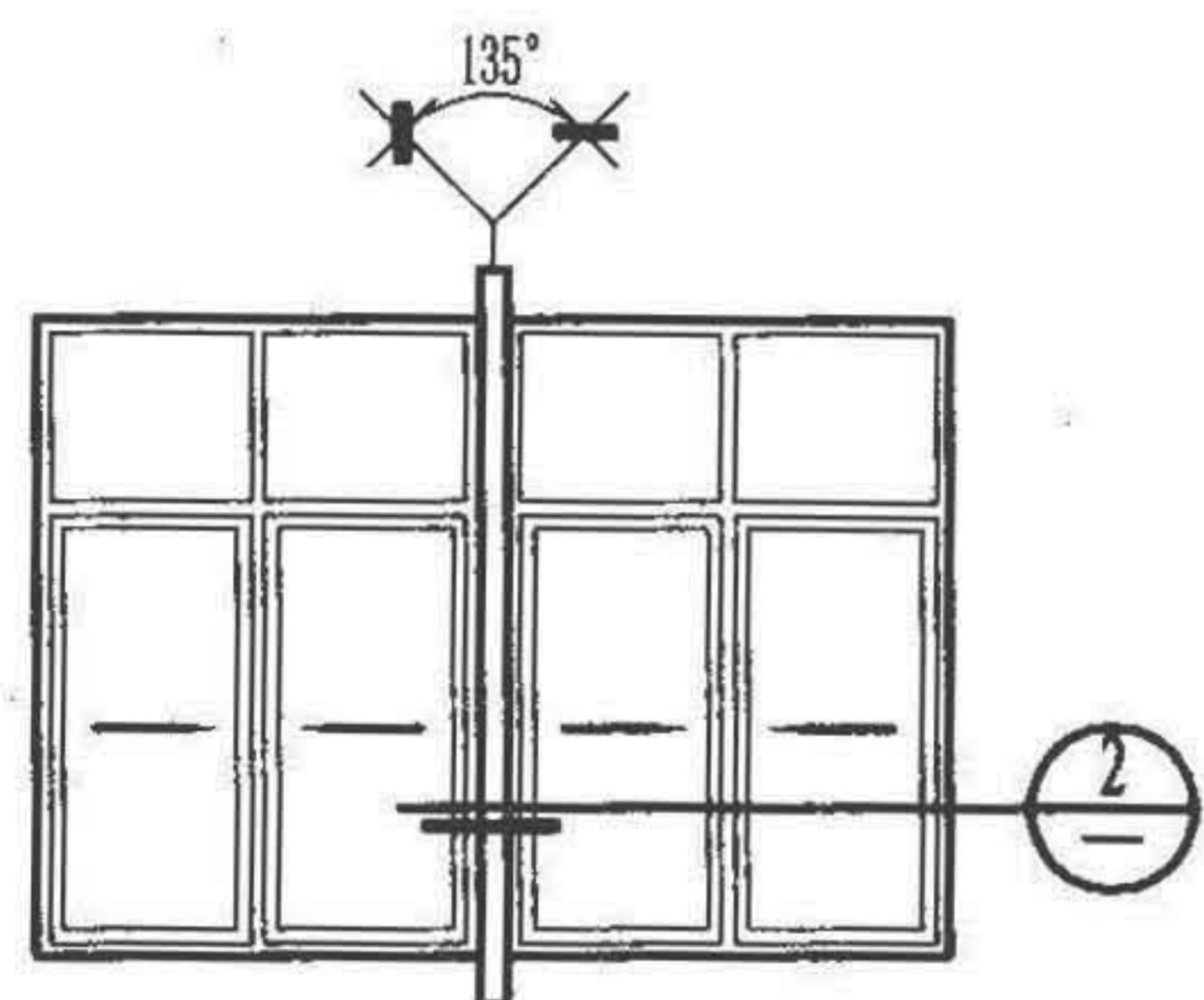
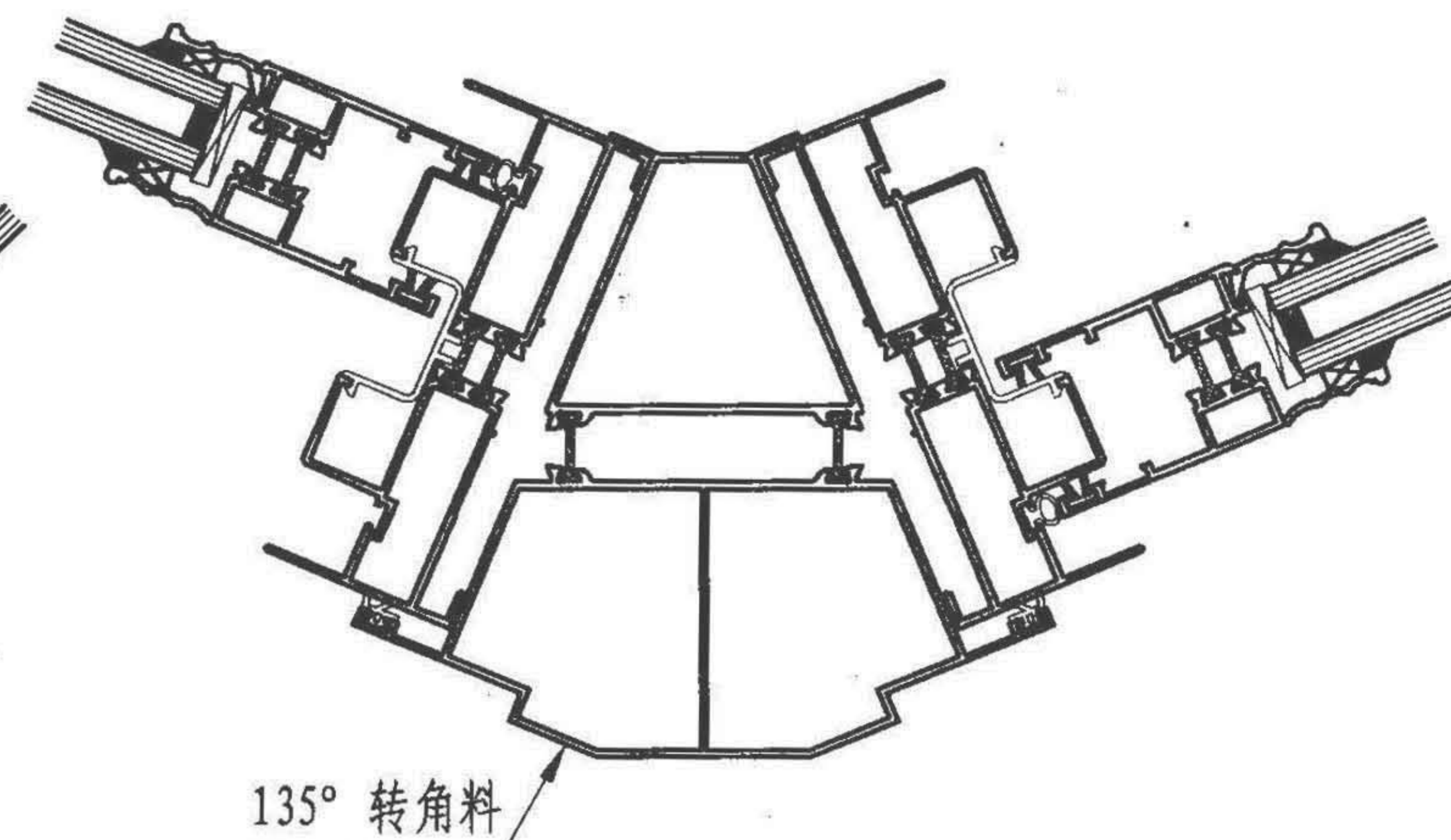
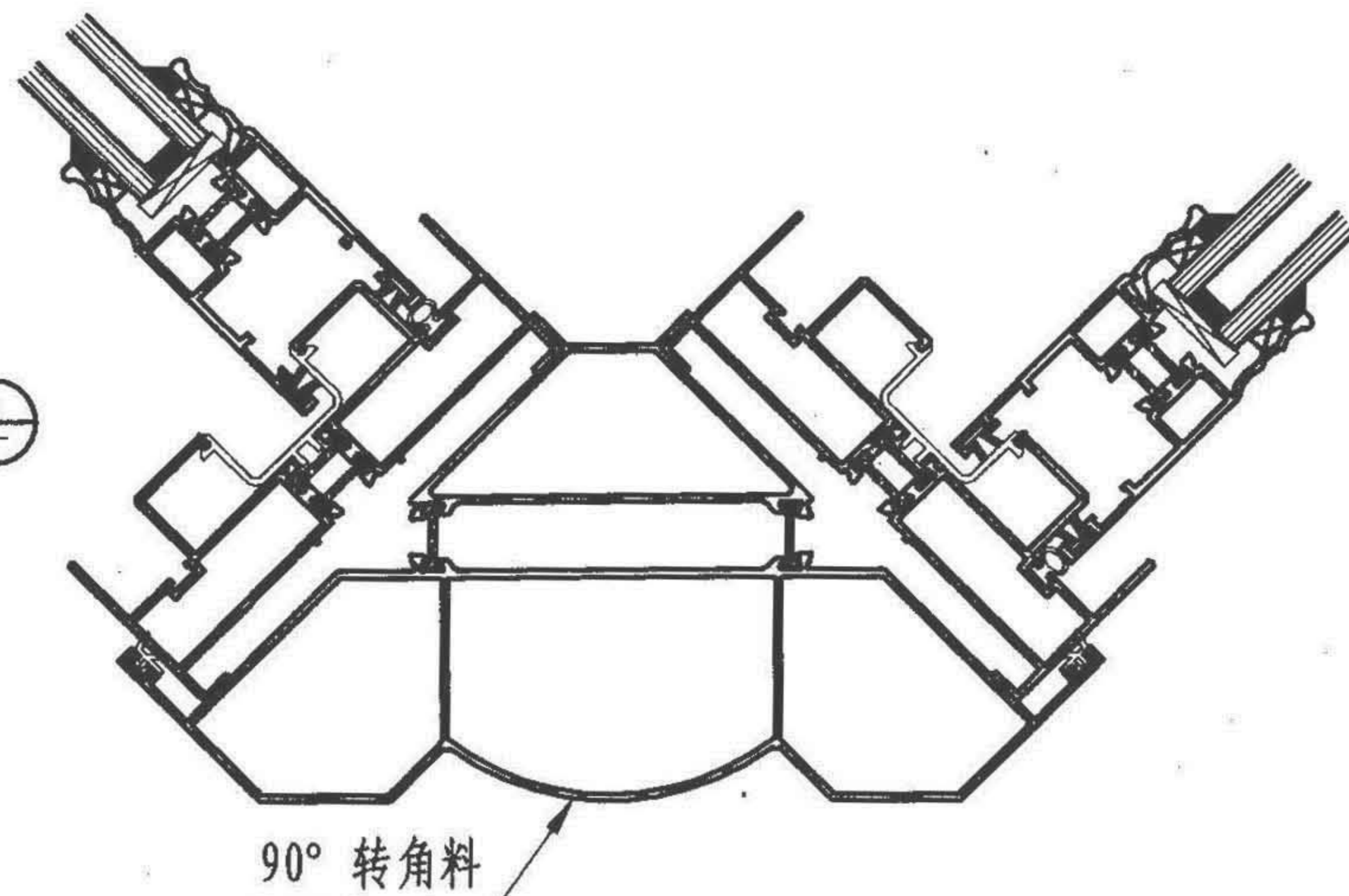
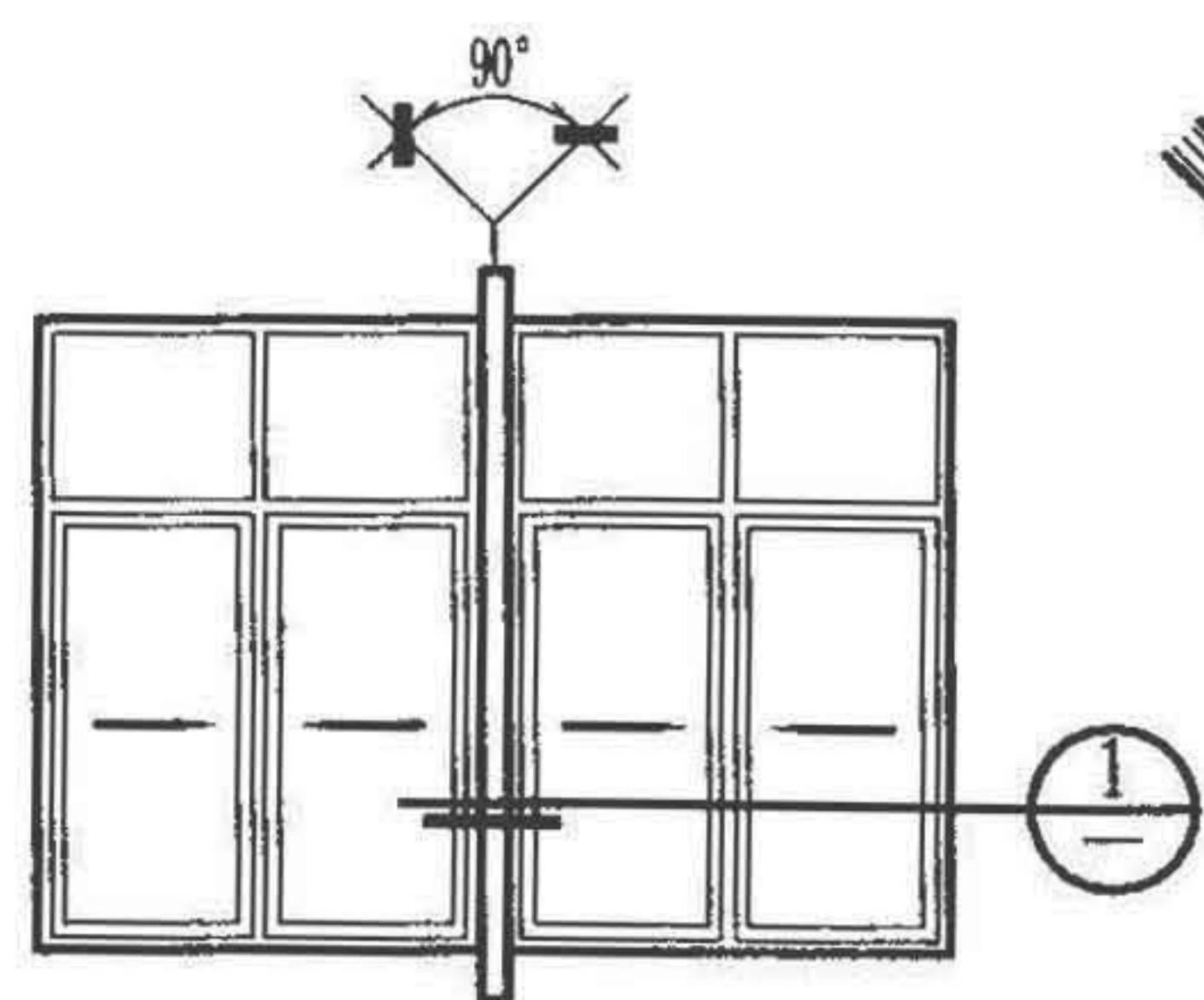
图集号	苏J35—2009
页次	38



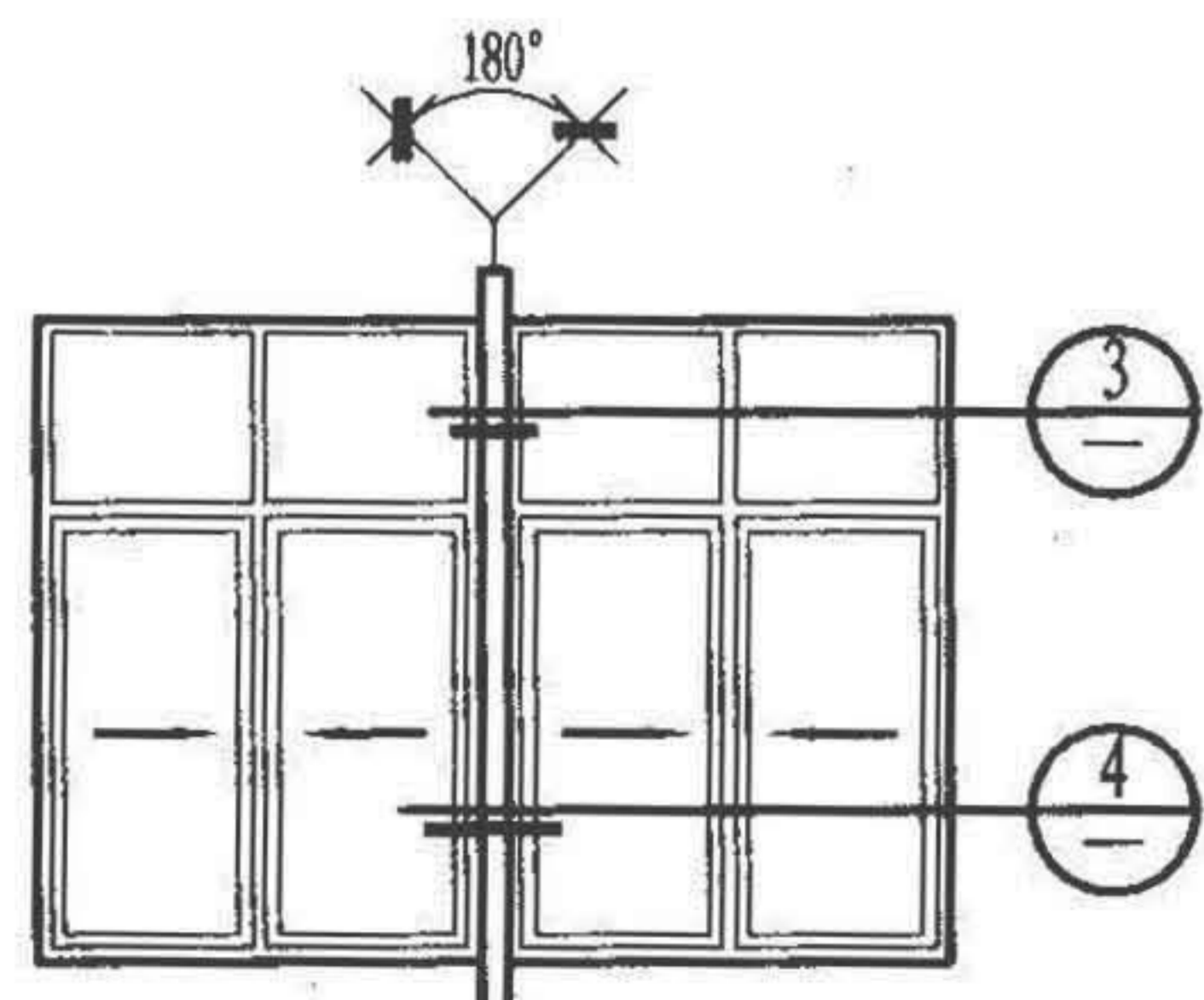
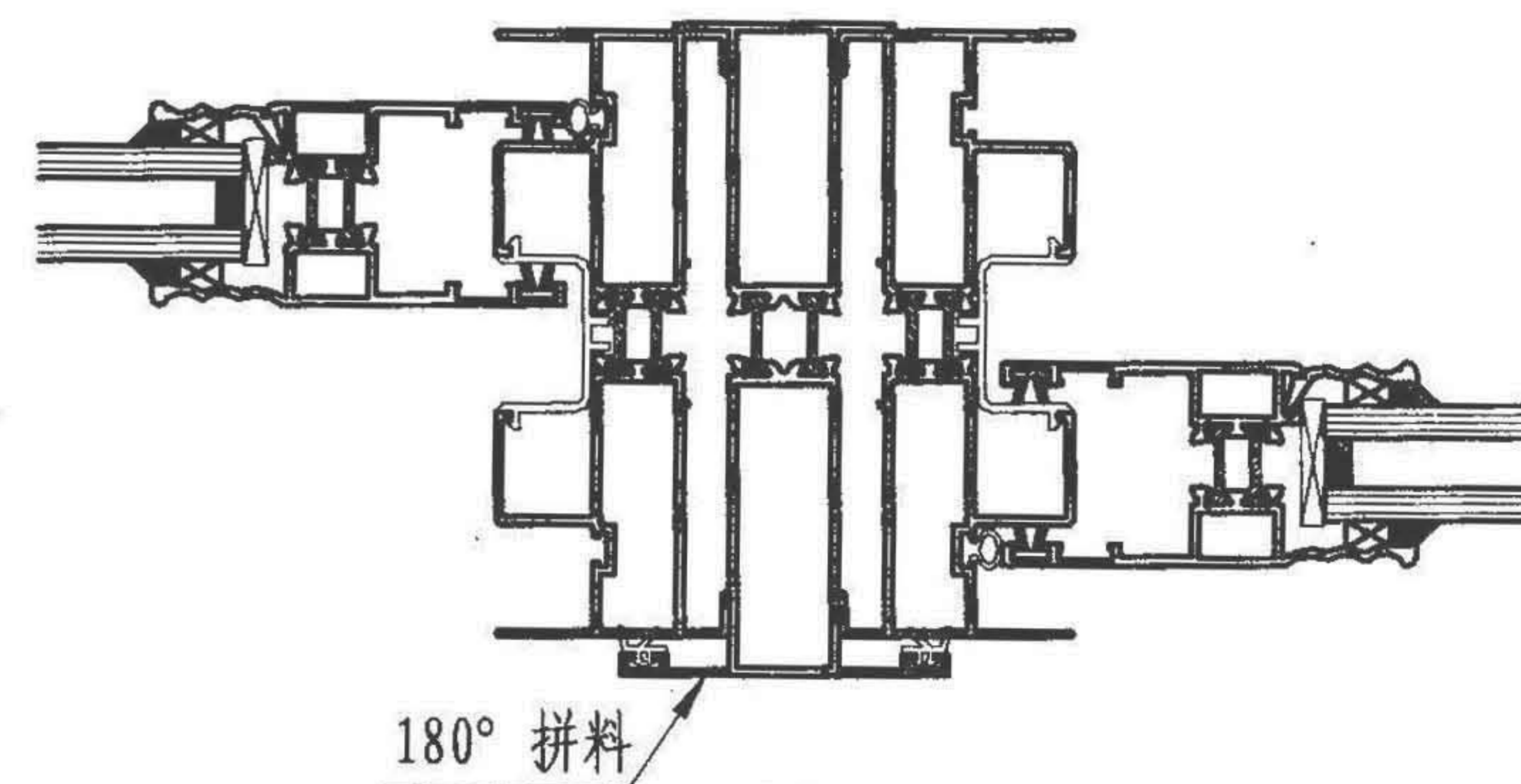
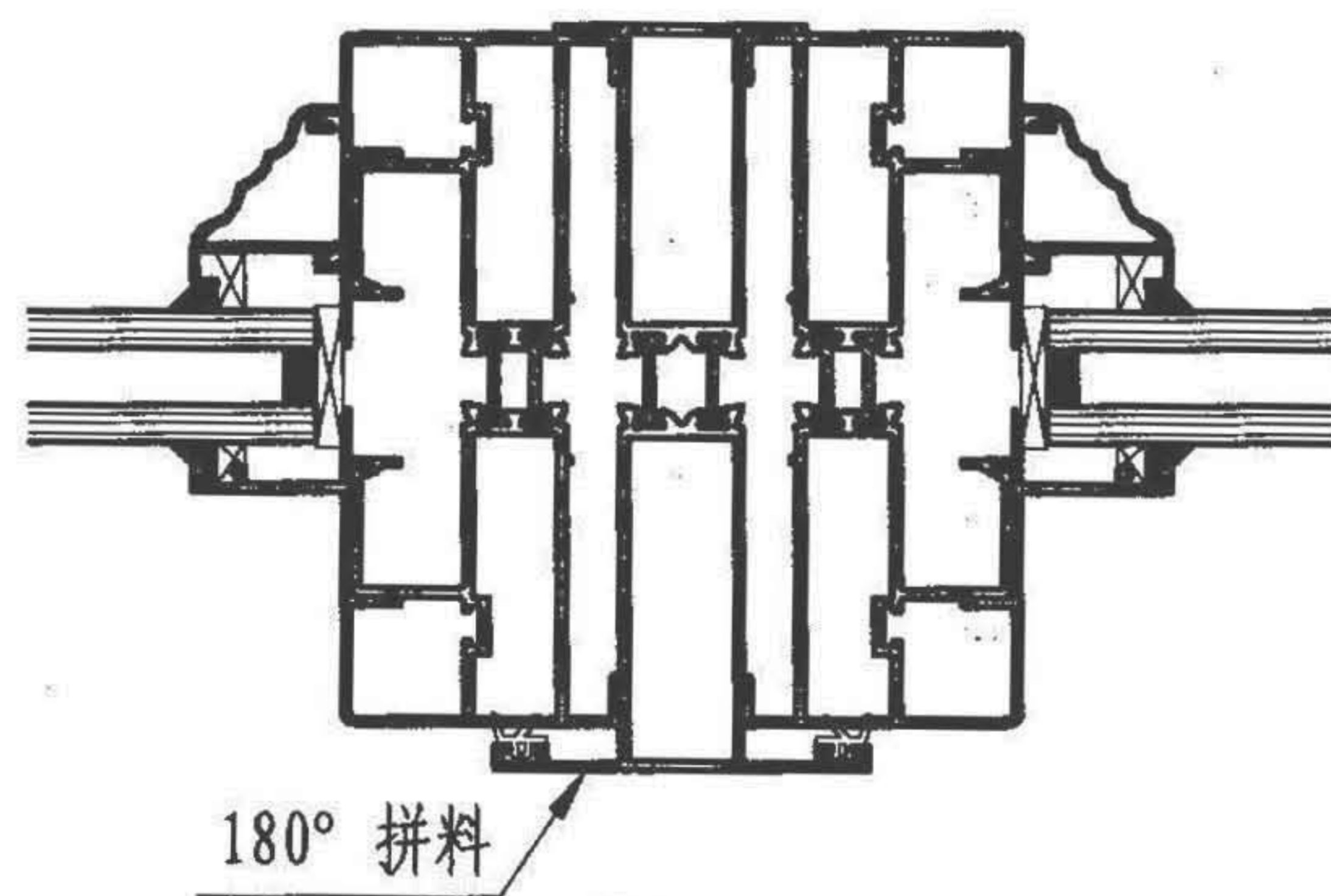


110系列 (5068) 能推拉气密窗节点图

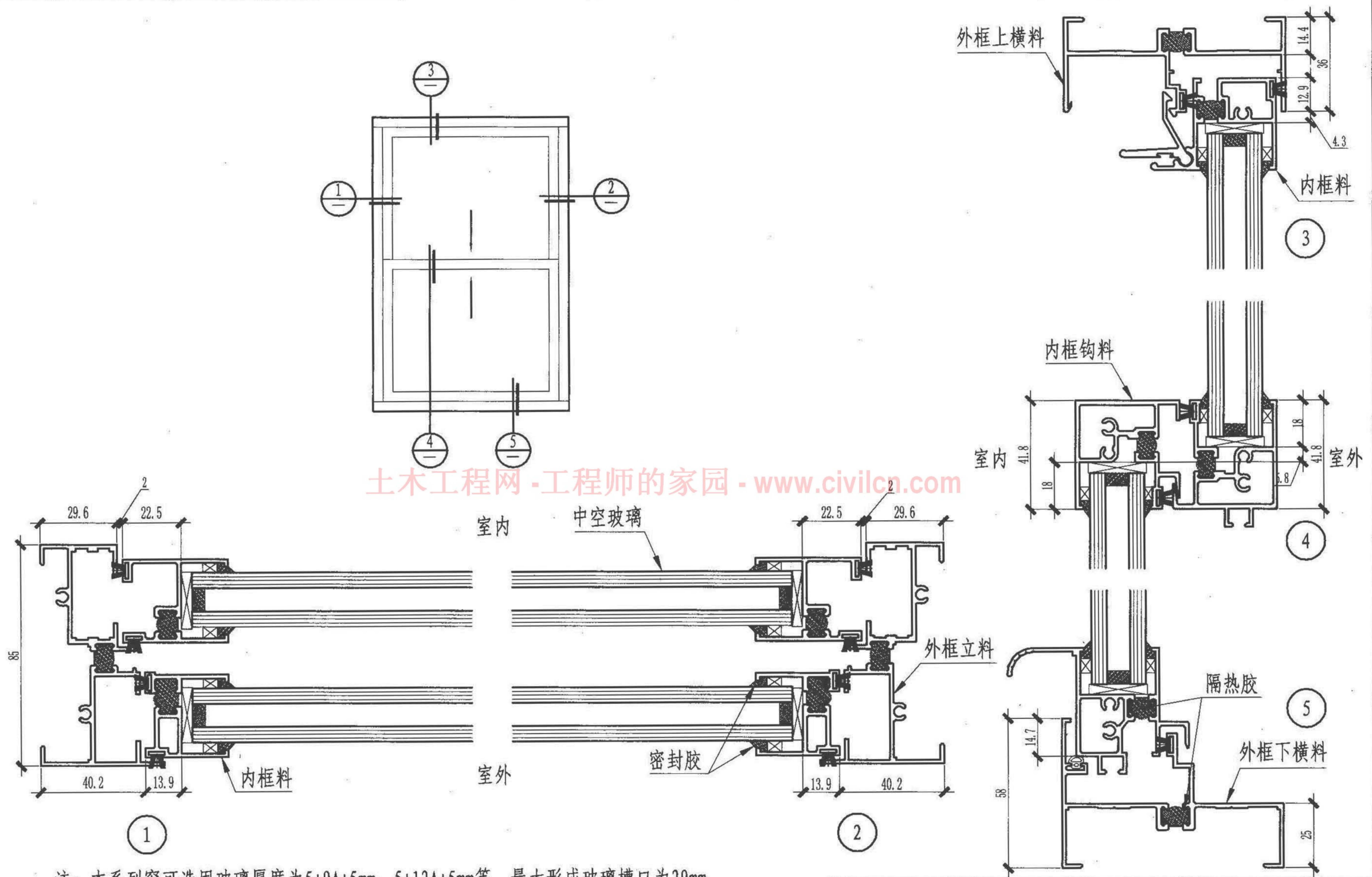
图集号	苏J35—2009
页次	40



土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com



110系列(5068)组合型窗构造节点图	图集号	苏J35—2009
	页次	41

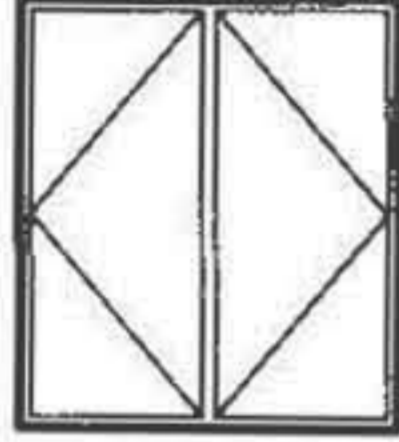
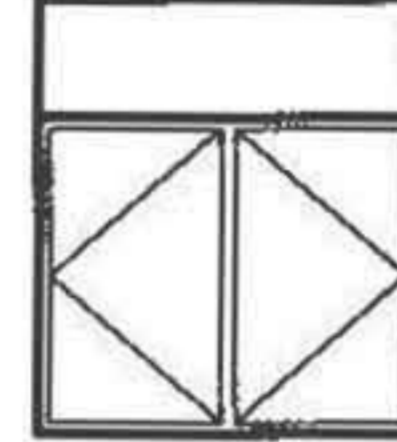
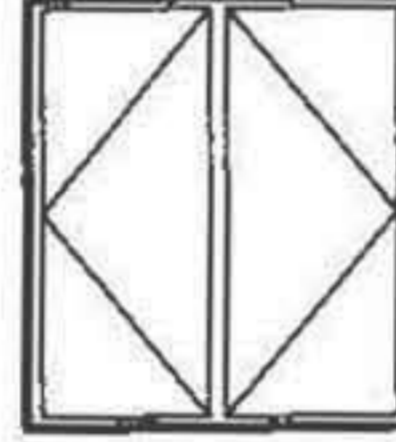
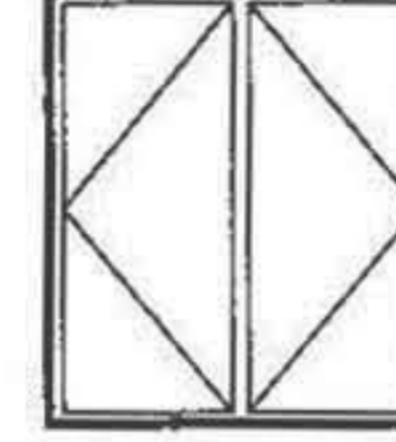
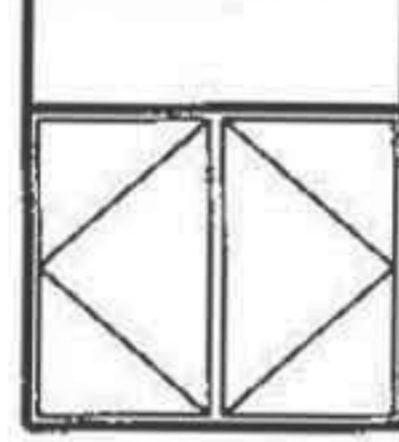
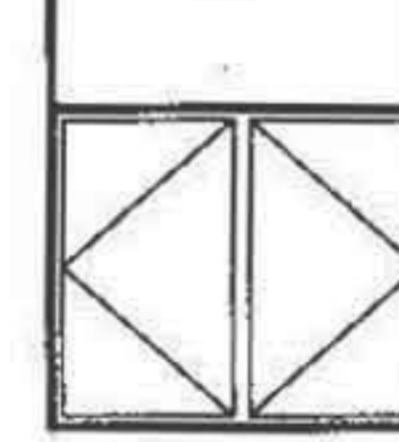
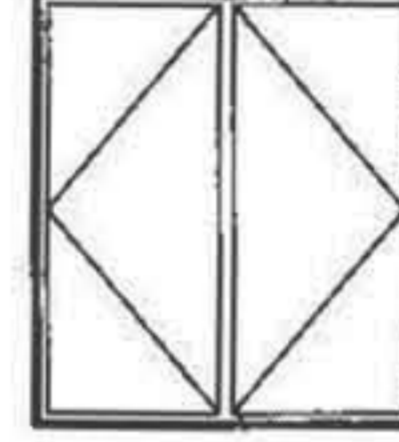
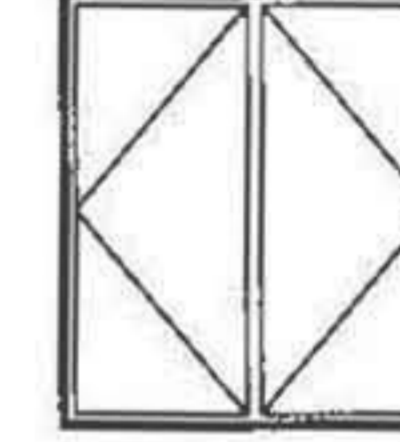
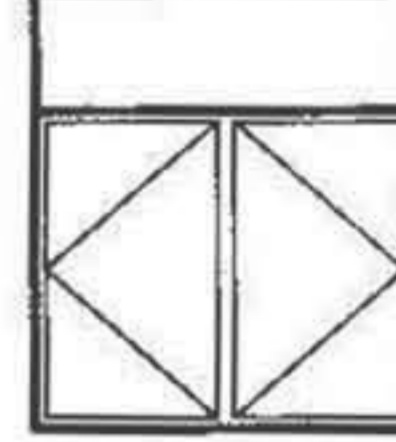
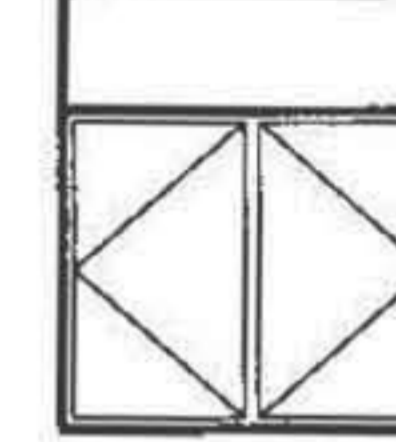


注：本系列窗可选用玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm等，最大形成玻璃槽口为29mm。

85系列(6088)节能提拉气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	42

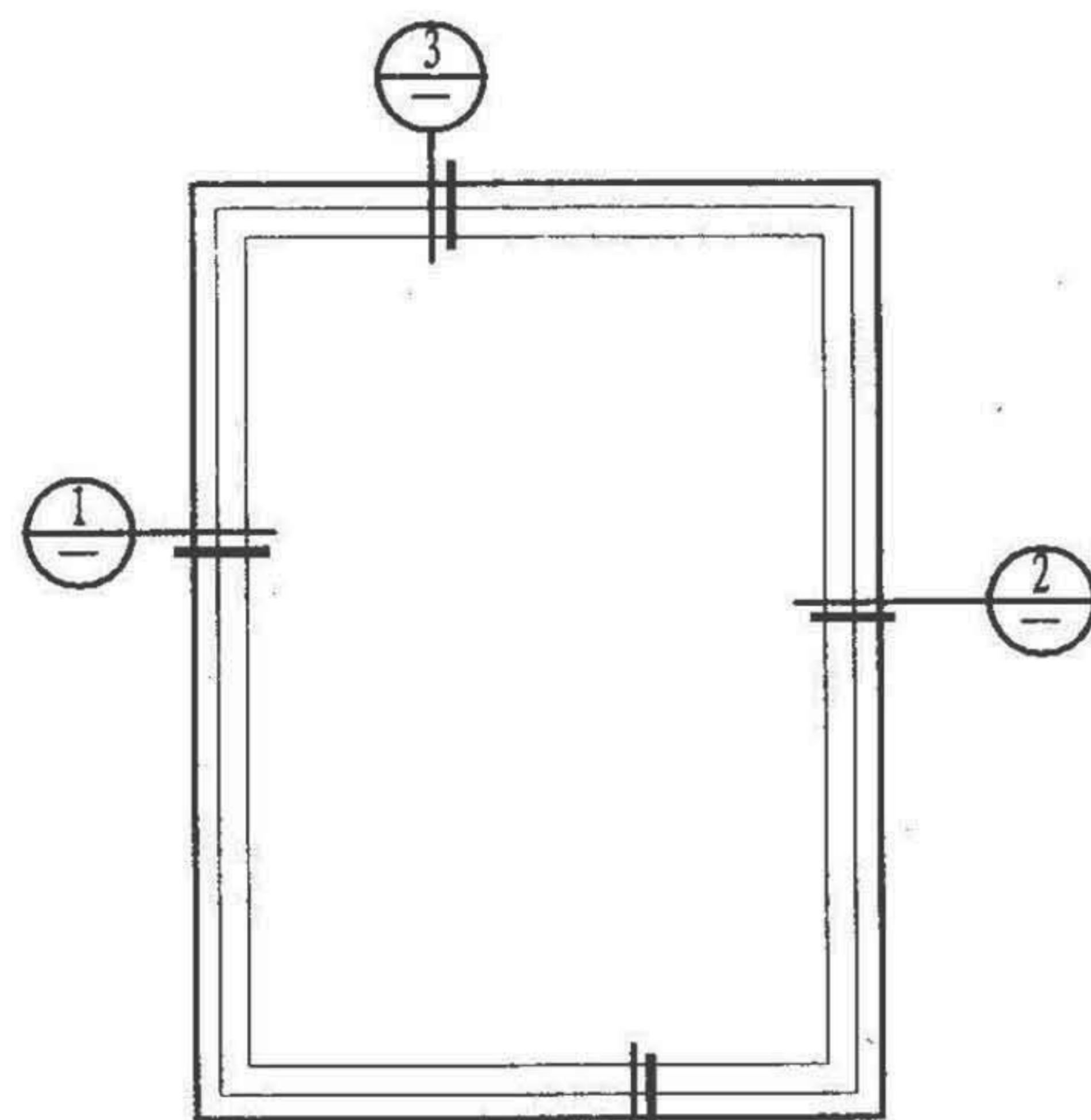
44系列(3800)节能平开气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型		9A K值		12A K值		Low-E 9A K值		Low-E 12A K值	
										
900×900	4900	—	2.8~3.1	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1200	4200	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1400	4000	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1500	—	4300	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8
900×1800	—	3600	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8
1200×900	3600	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1200	2700	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1400	2400	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1500	—	2300	—	—	3.0~3.3	2.9~3.2	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8
1200×1800	—	1800	—	—	3.0~3.3	2.9~3.2	—	—	2.6~2.9	2.4~2.7

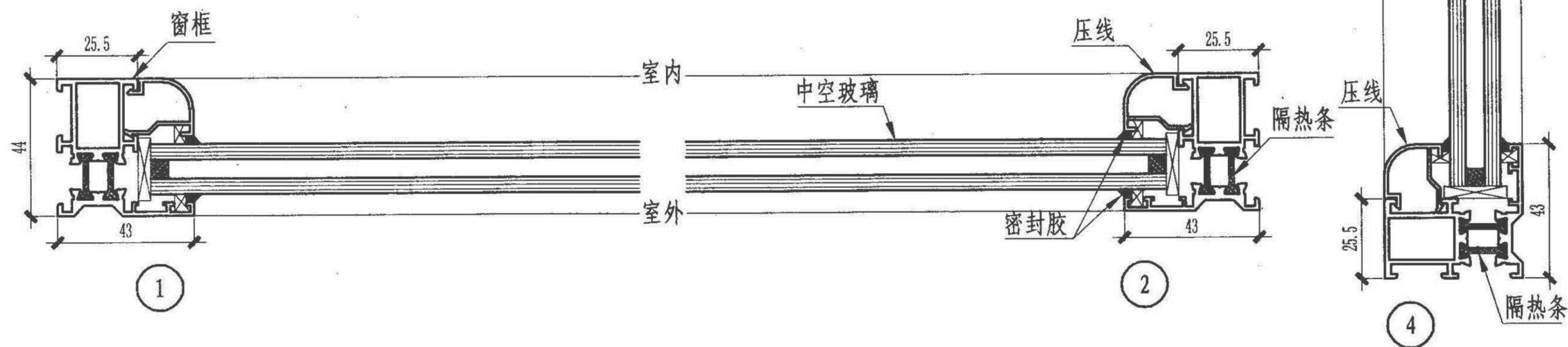
- 注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。
 2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。
 3 挠度允许值为 $L/150$ 。

44系列(3800)节能平开气密窗
抗风压值及传热系数表

图集号 苏J35—2009
页次 43



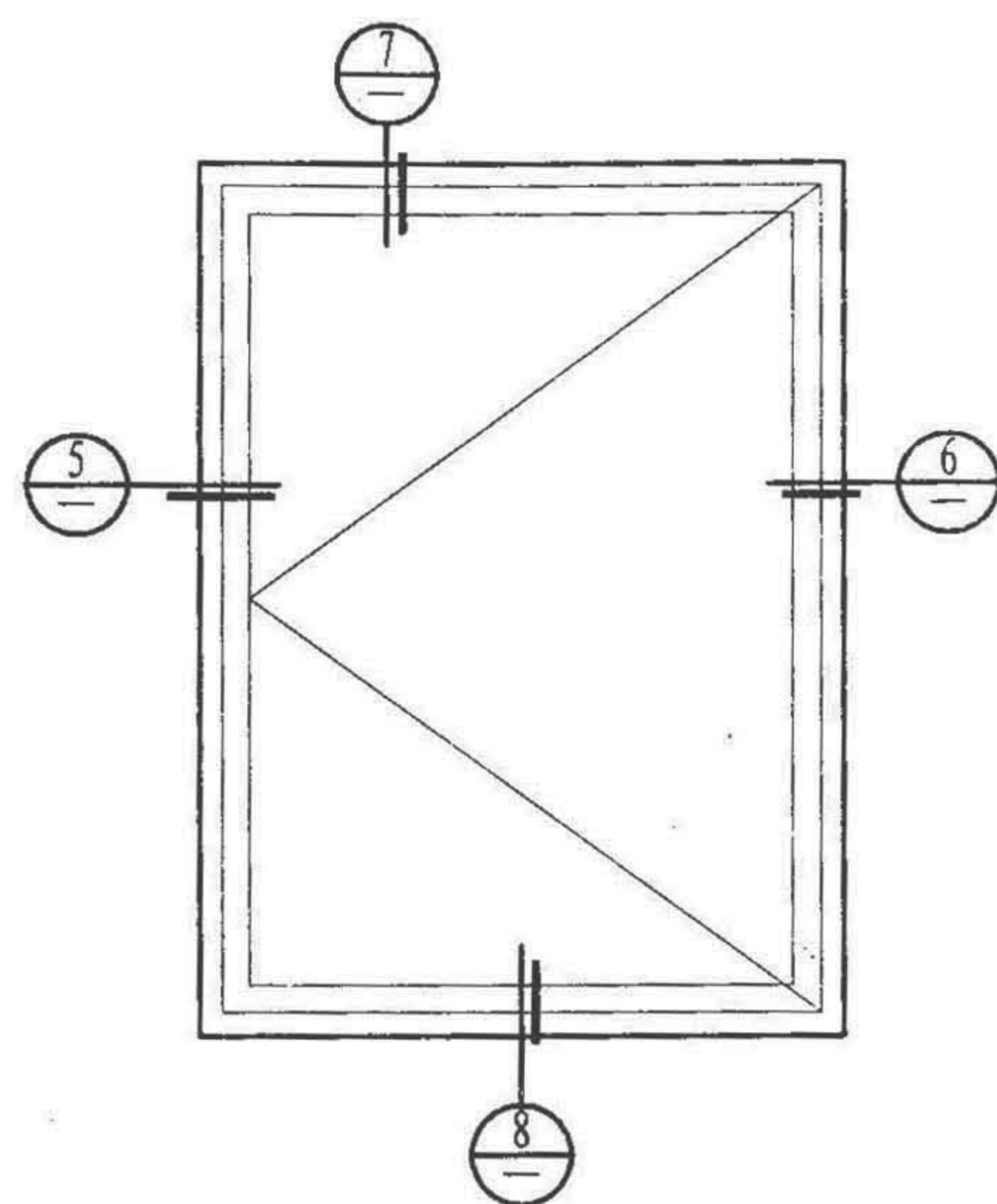
土木工程网 - 工程师的家園 - www.civilcn.com



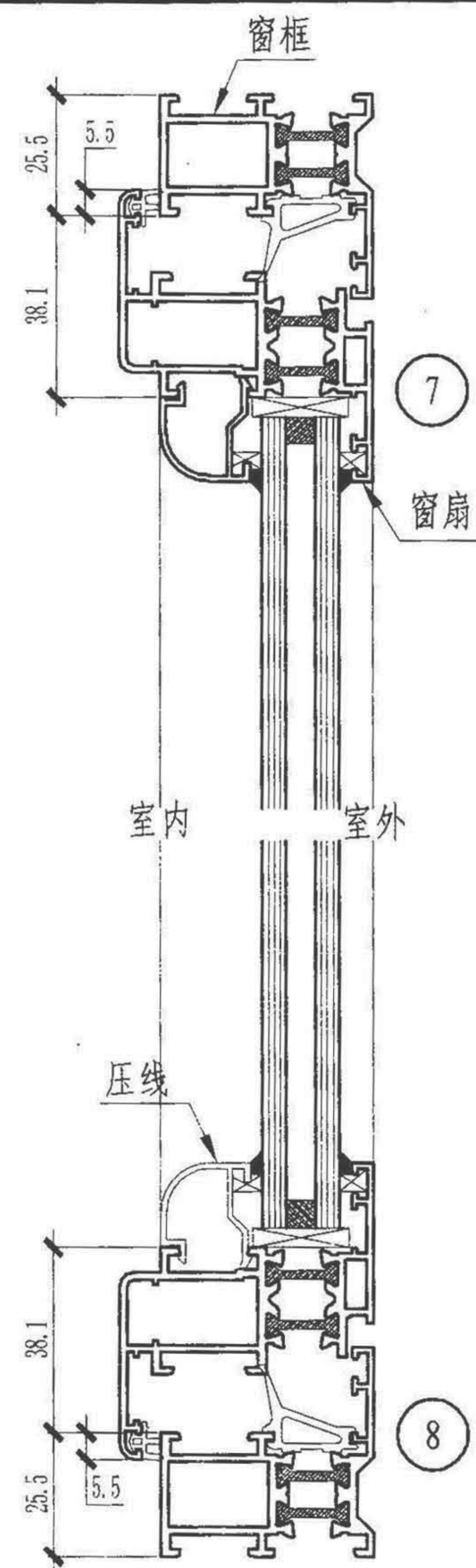
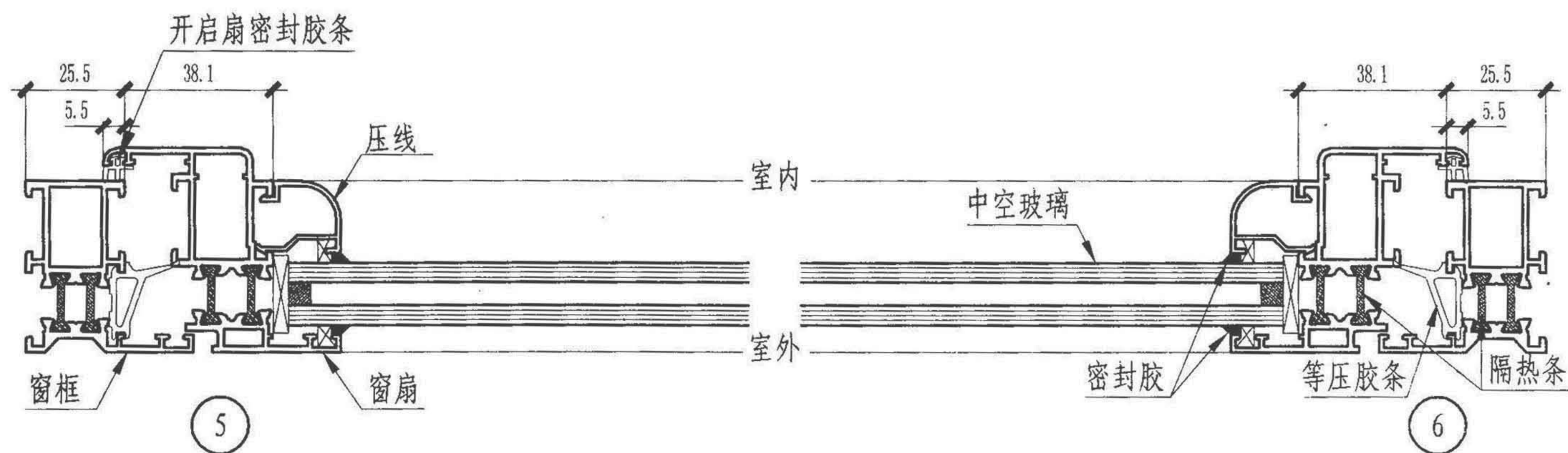
注：本系列窗可选用玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm等，最大形成玻璃槽口为36mm。

44系列(3800)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	44

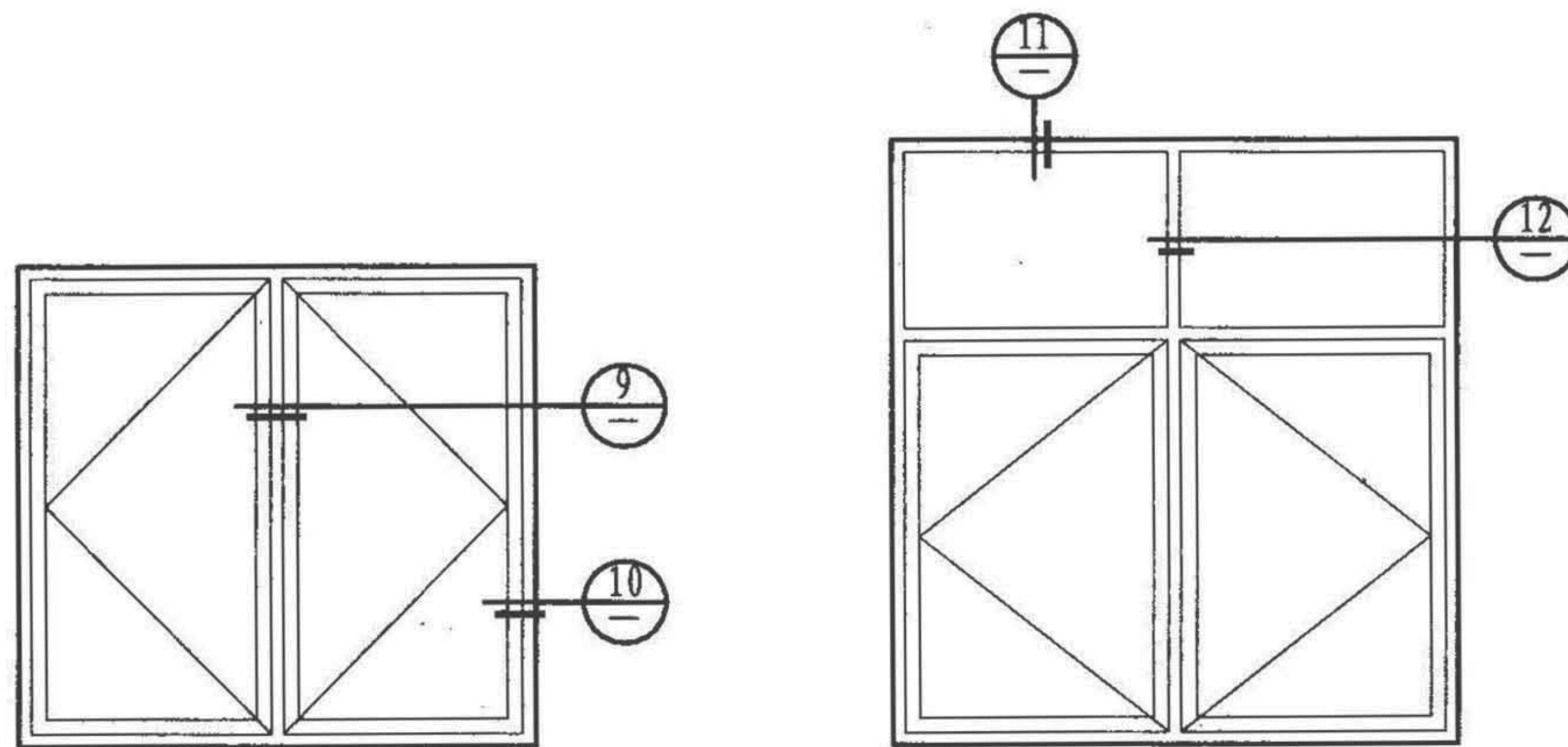


土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com

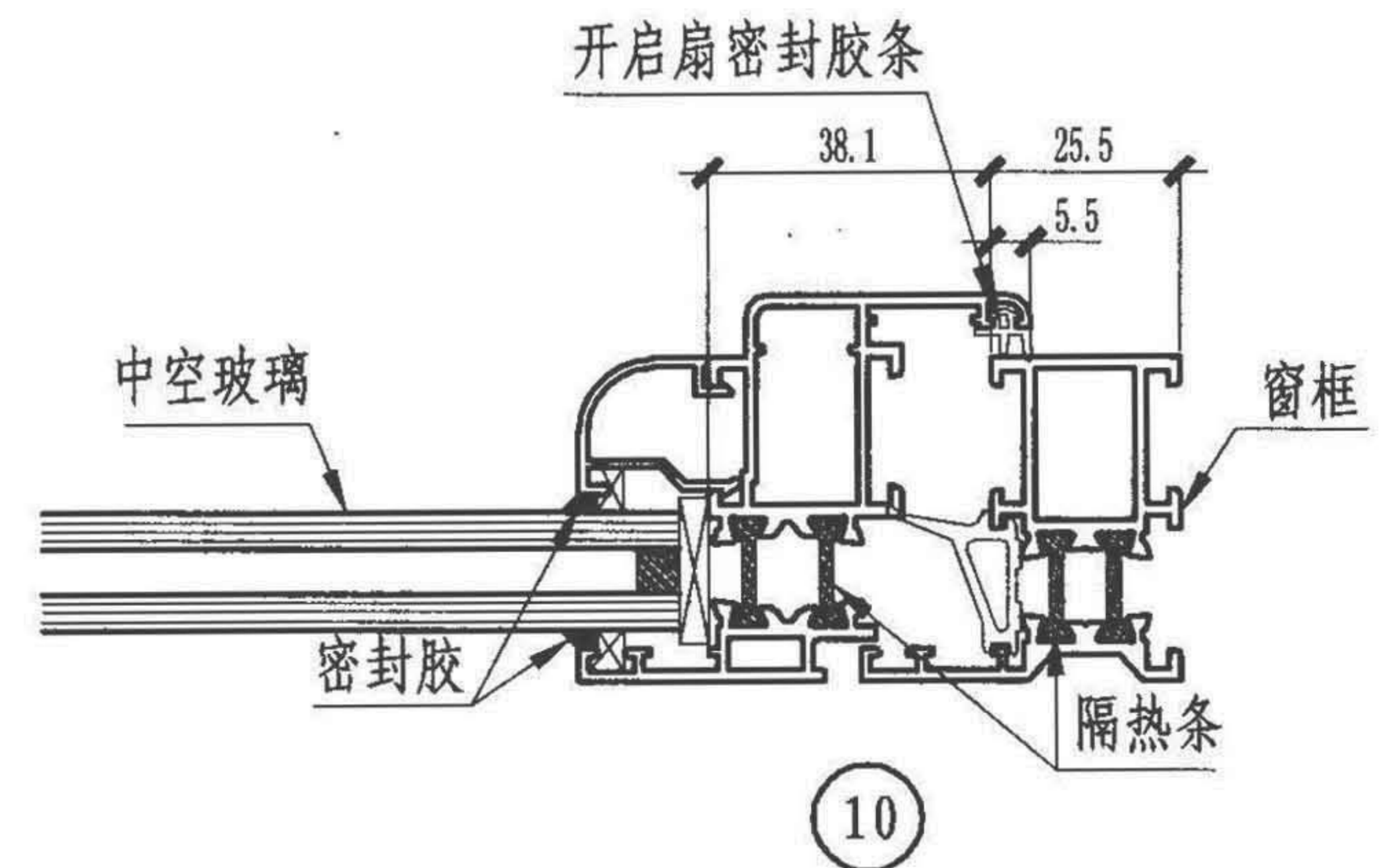
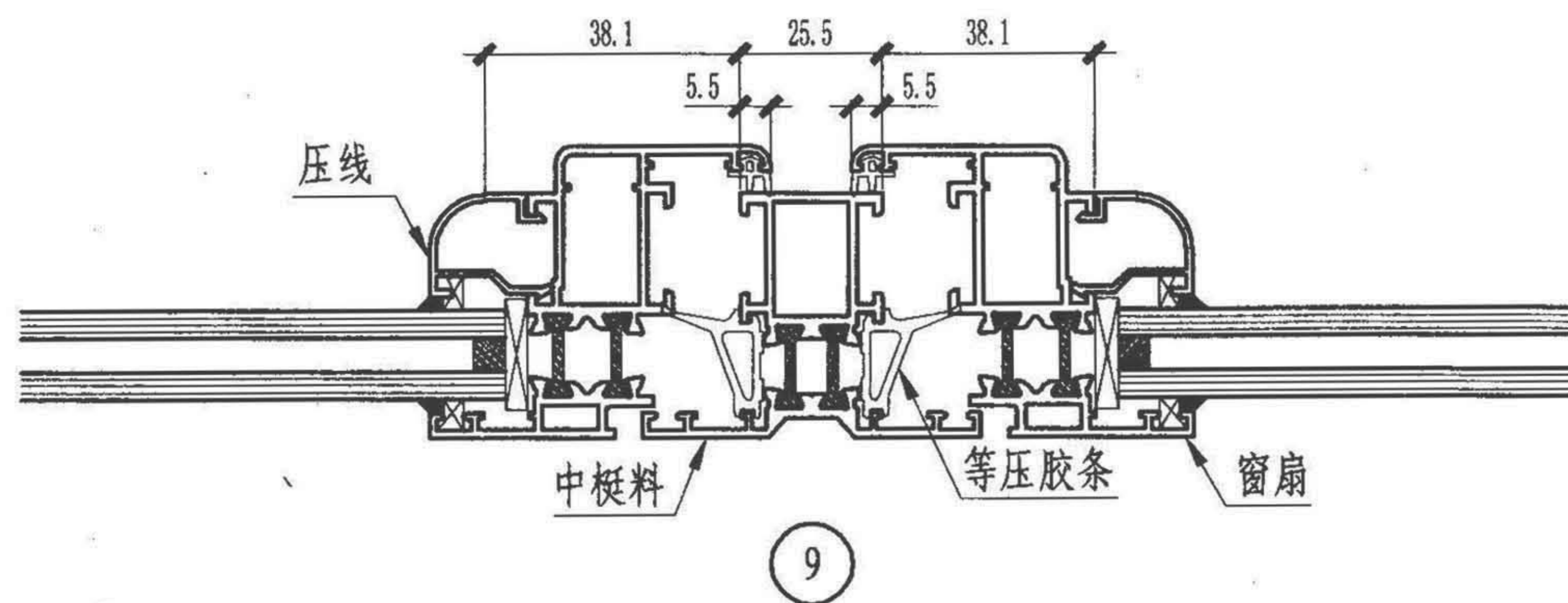
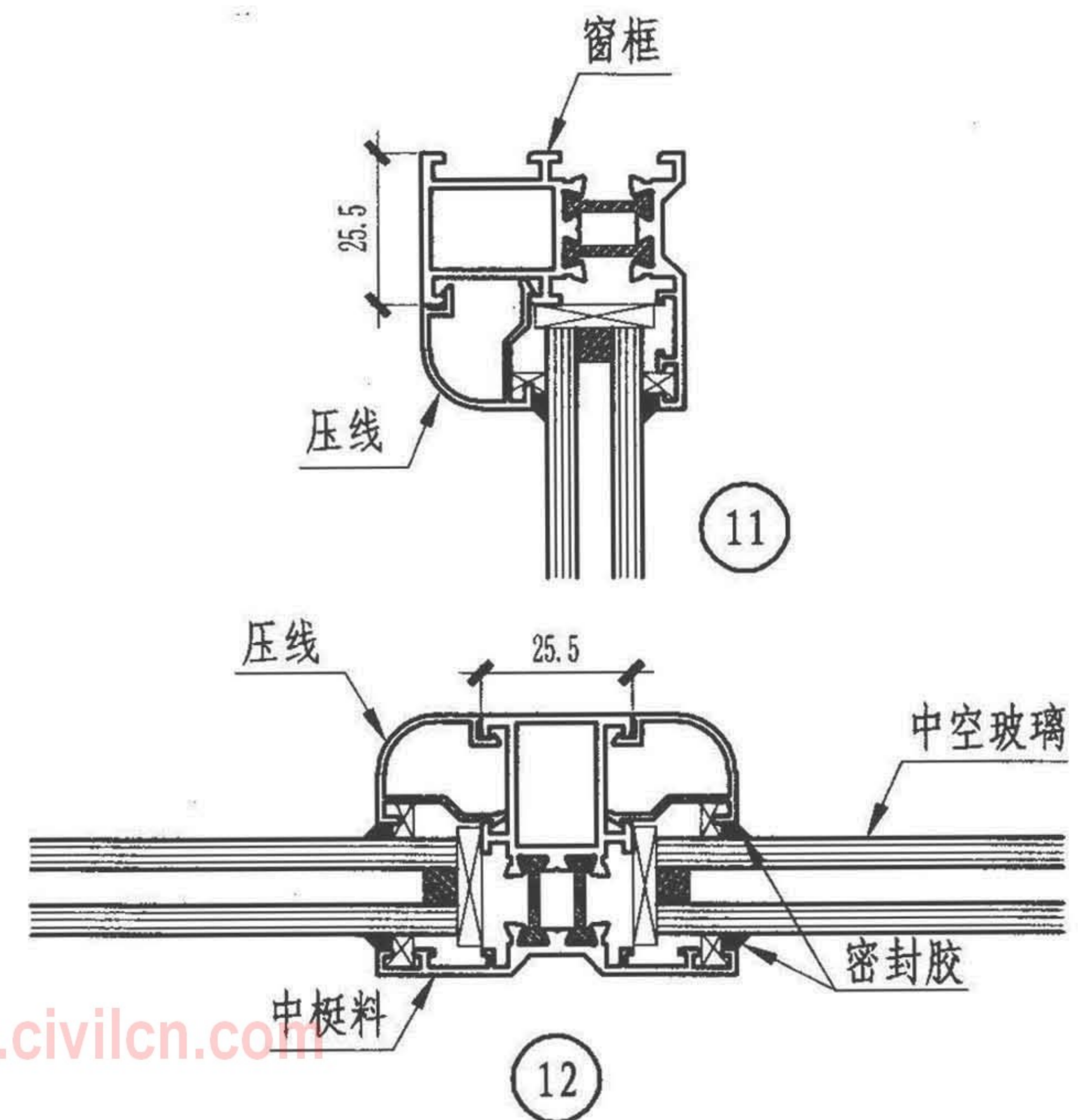


44系列(3800)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	45

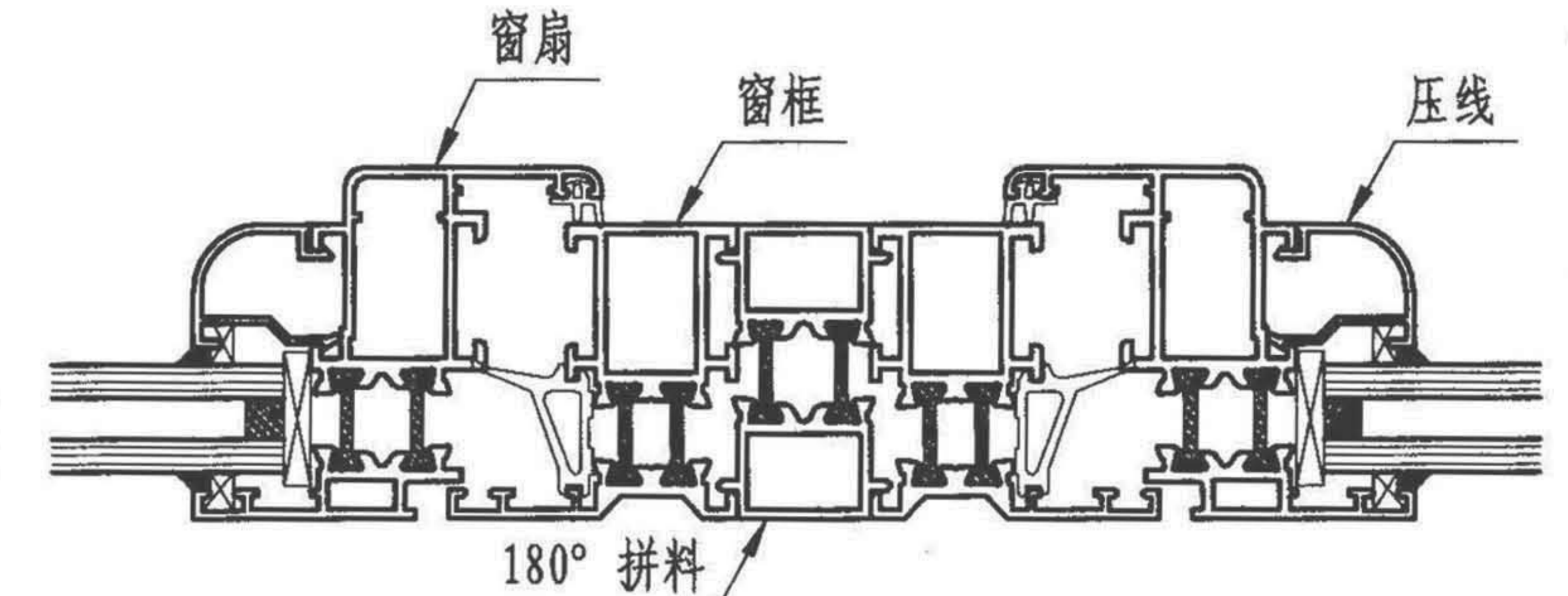
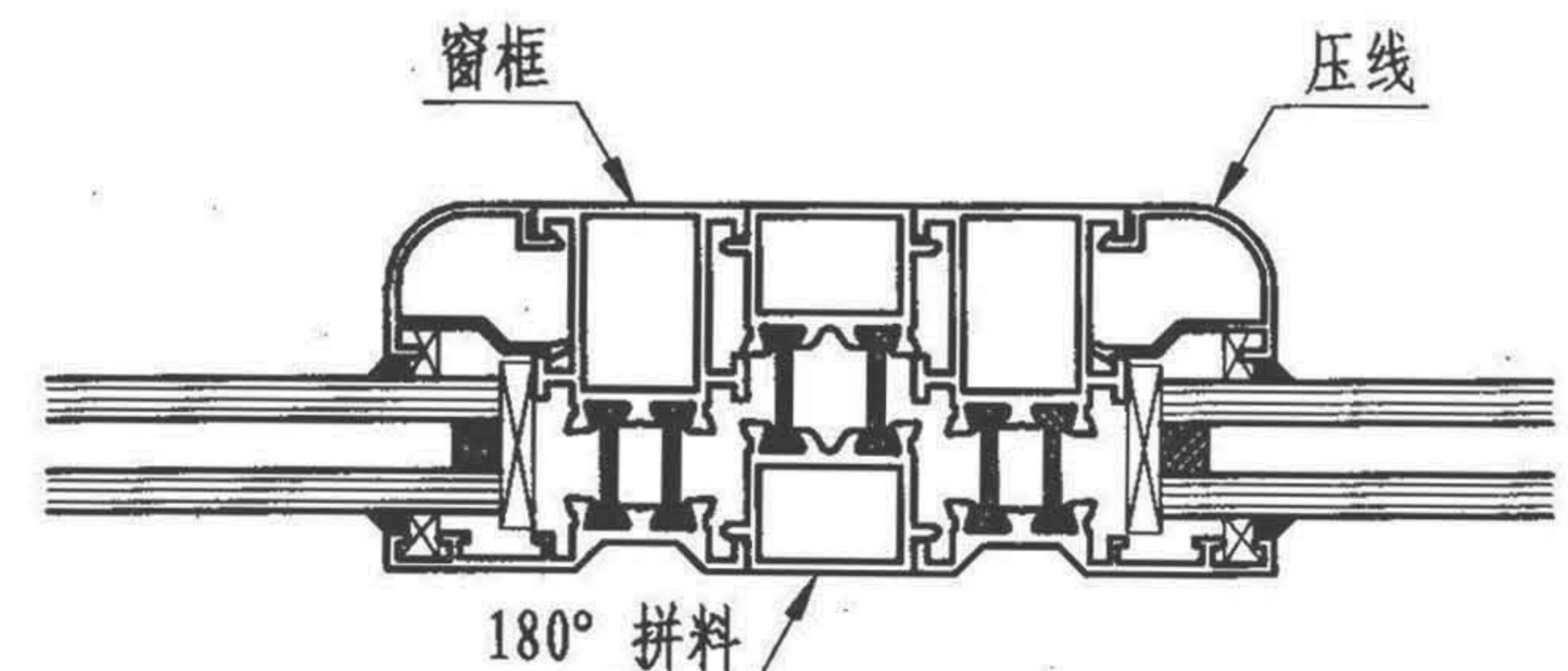
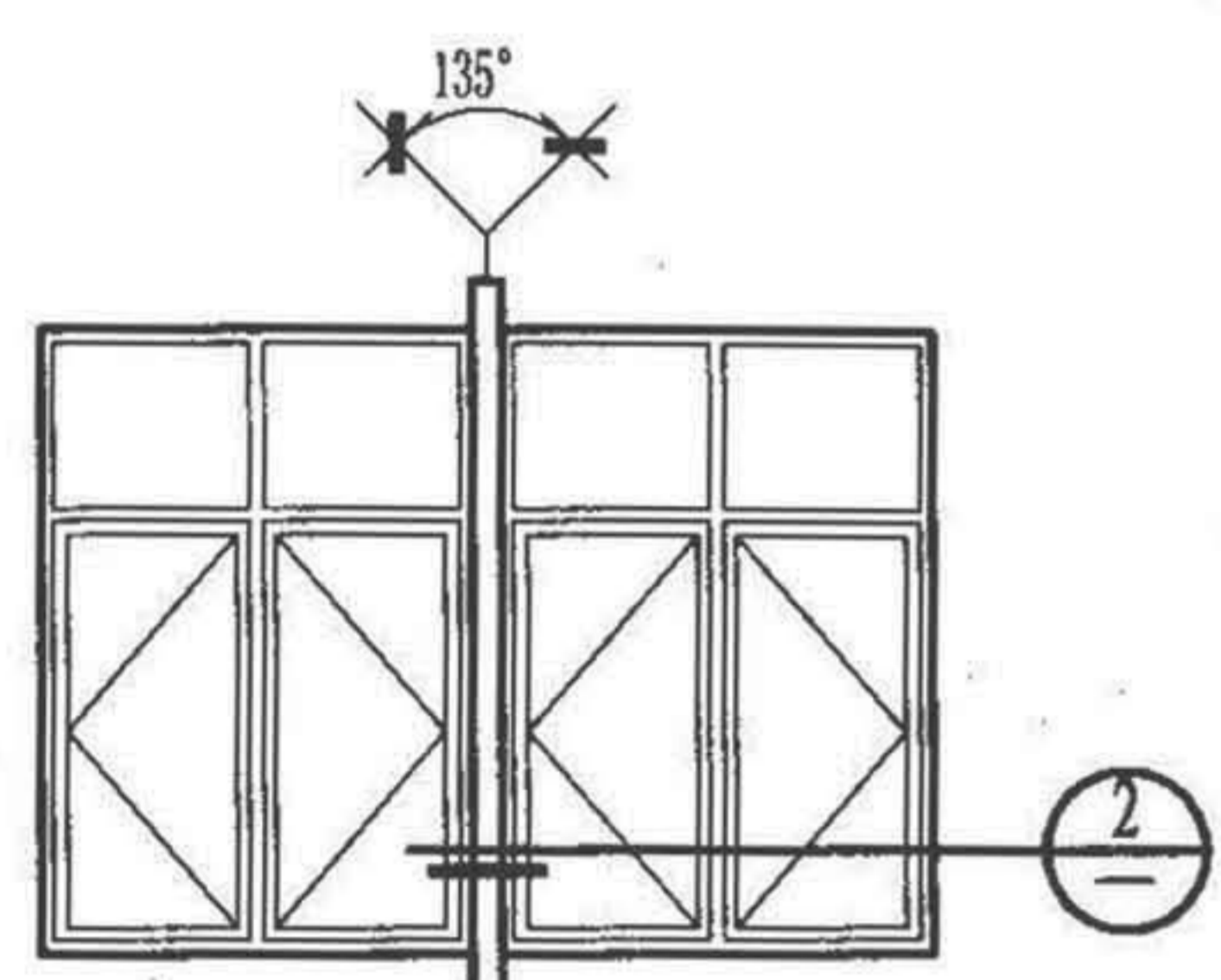
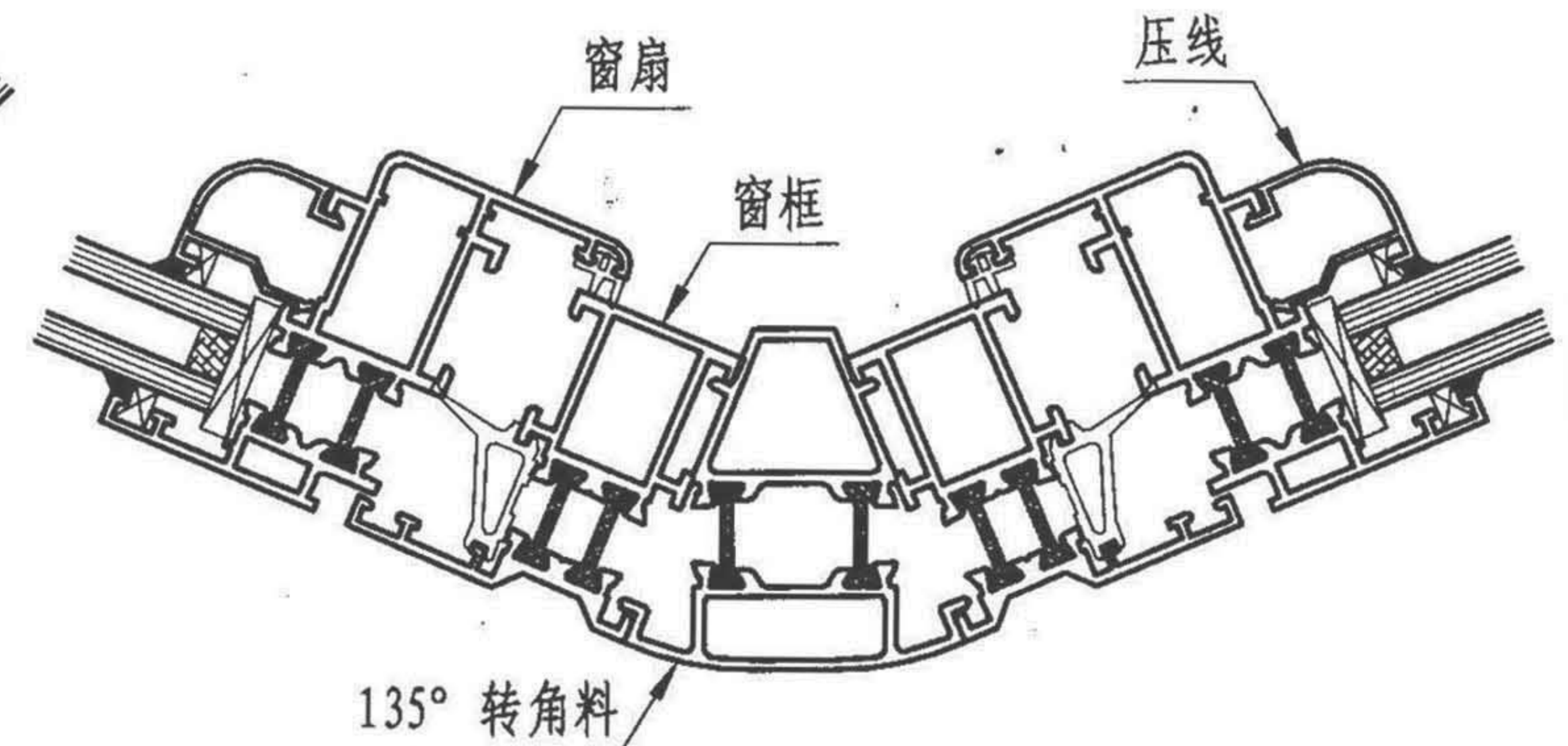
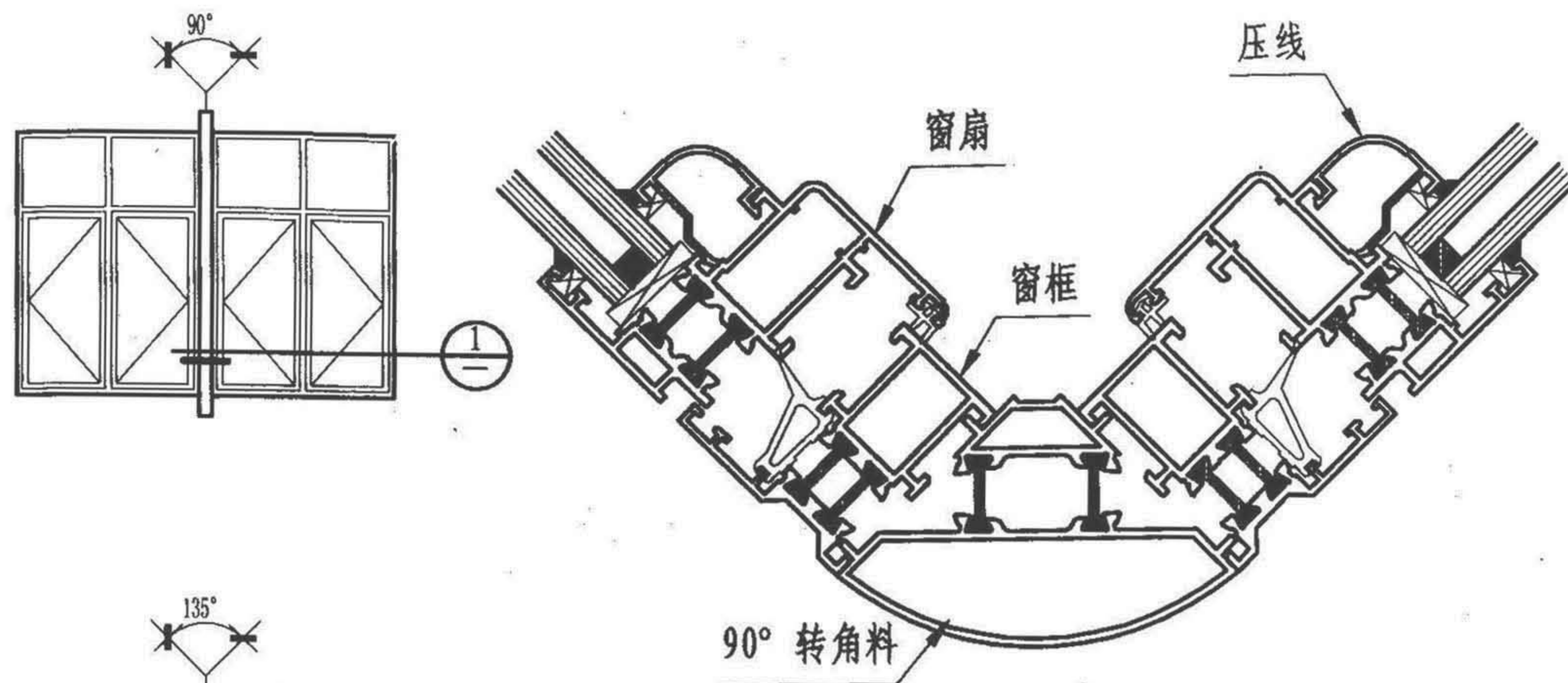


土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com



44系列(3800)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	46

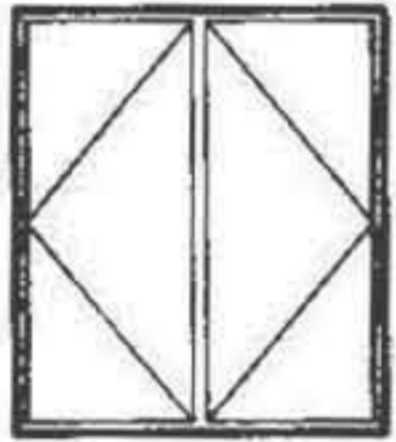
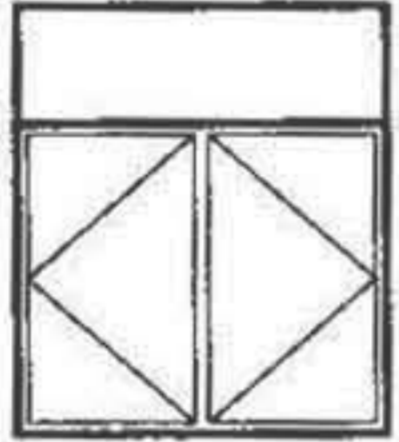
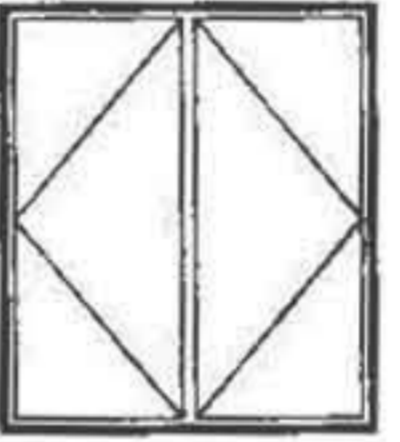
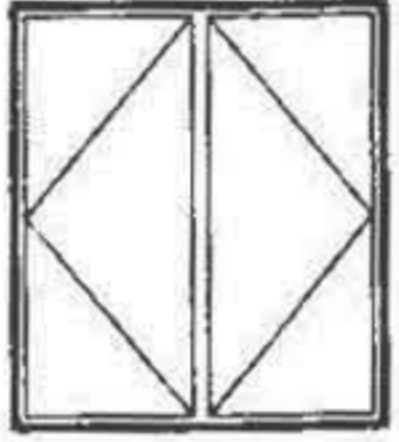
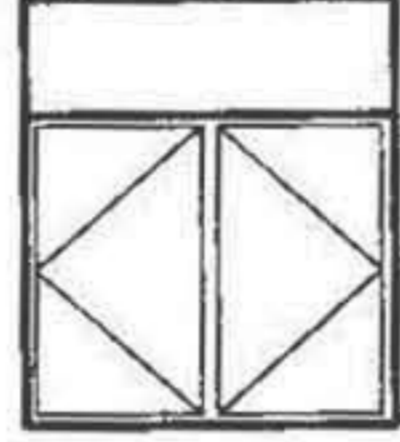
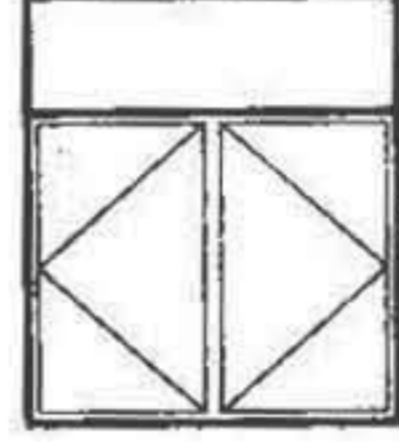
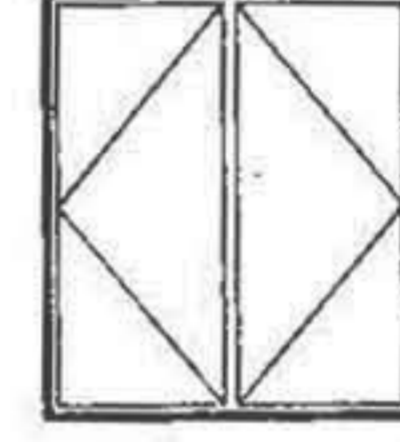
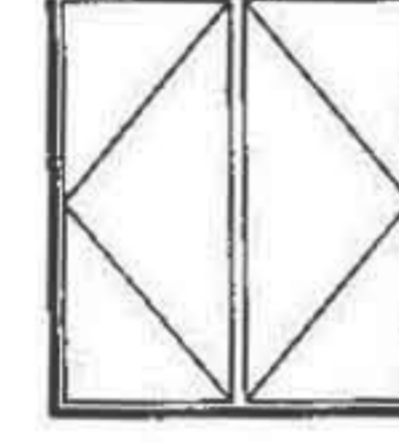
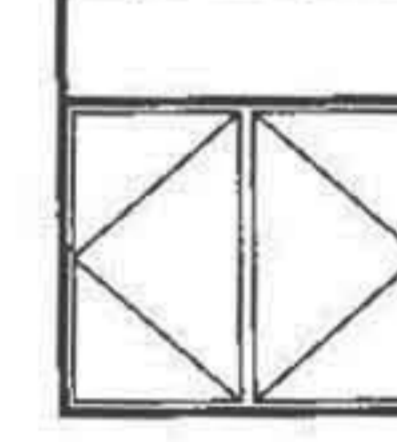
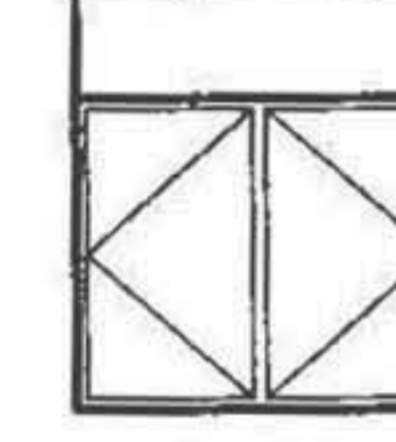


土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com

44系列(3800)组合型窗构造节点图

图集号	苏J35—2009
页次	47

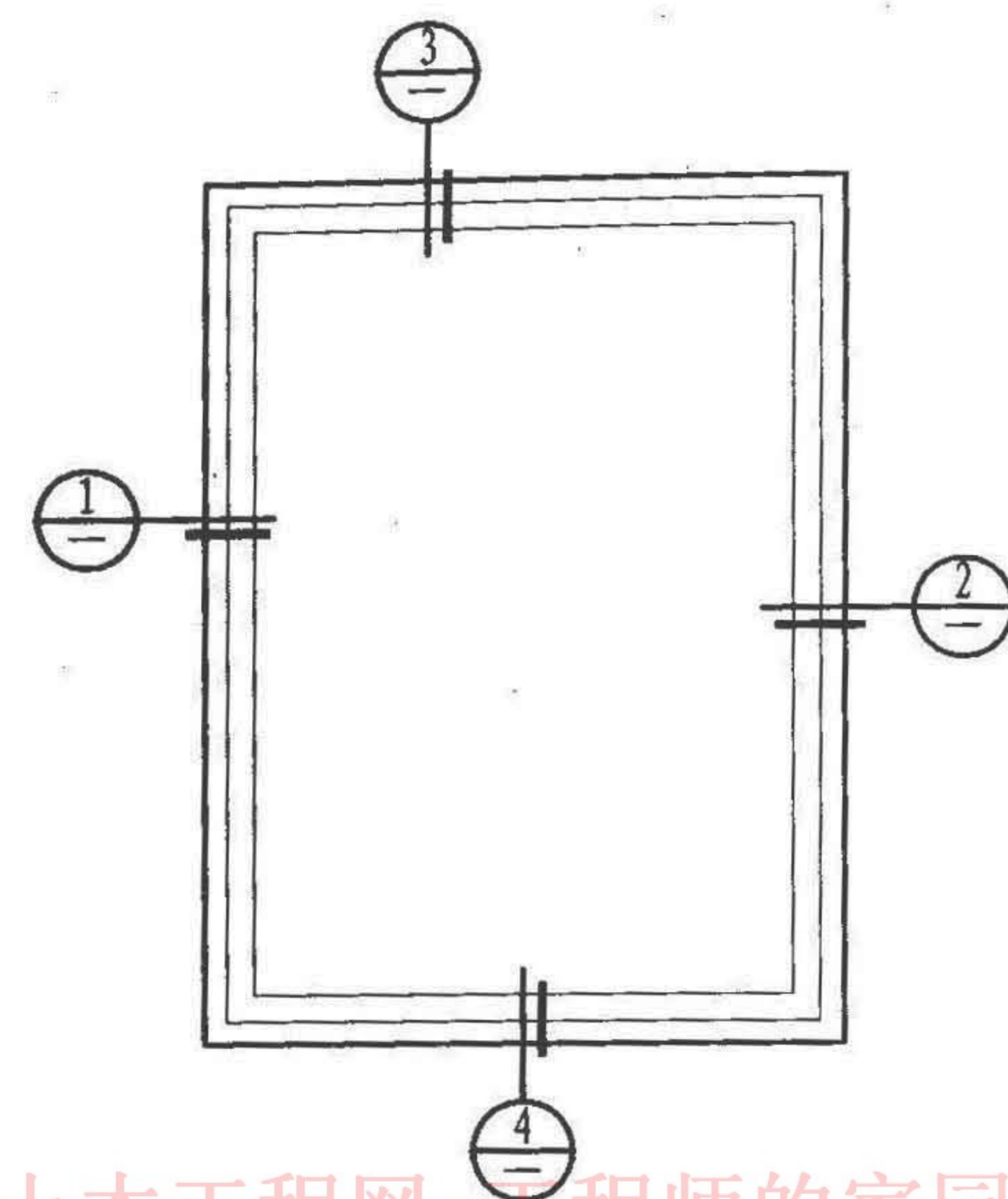
50系列(3500)节能平开气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型										
			9A K值	12A K值	9A K值	12A K值		Low-E 9A K值	Low-E 12A K值	Low-E 9A K值	Low-E 12A K值
900×900	5100	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1200	4300	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1400	4200	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
900×1500	—	4500	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1		—	—	2.6~2.9	2.5~2.8
900×1800	—	3200	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1		—	—	2.6~2.9	2.5~2.8
1200×900	3600	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1200	2800	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1400	2500	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—		2.5~2.8	2.4~2.7	—	—
1200×1500	—	2400	—	—	3.0~3.3	2.9~3.2		—	—	2.5~2.8	2.4~2.7
1200×1800	—	1900	—	—	3.0~3.3	2.9~3.2		—	—	2.5~2.8	2.4~2.7

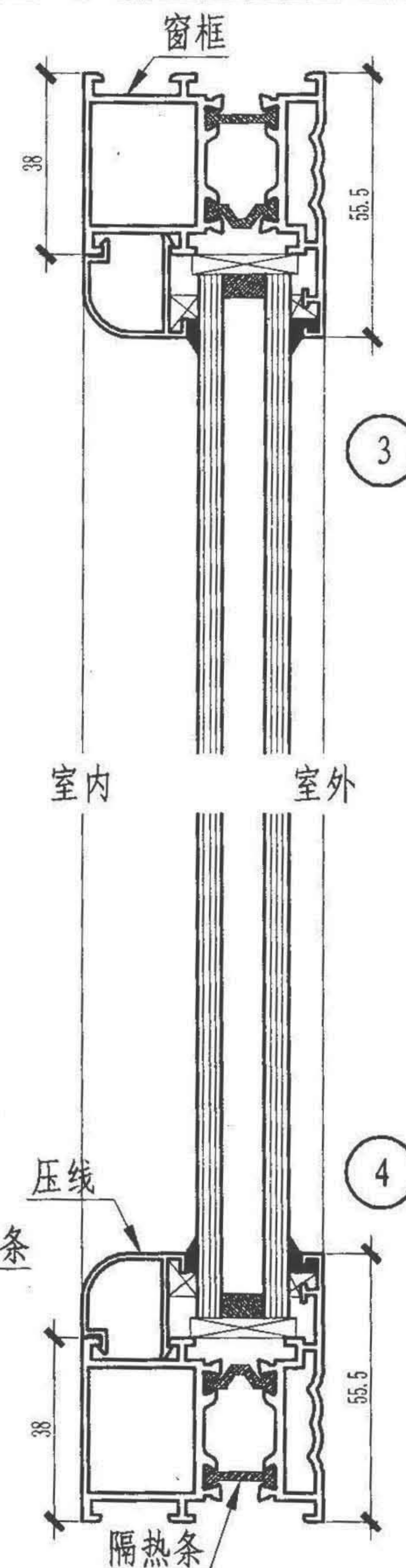
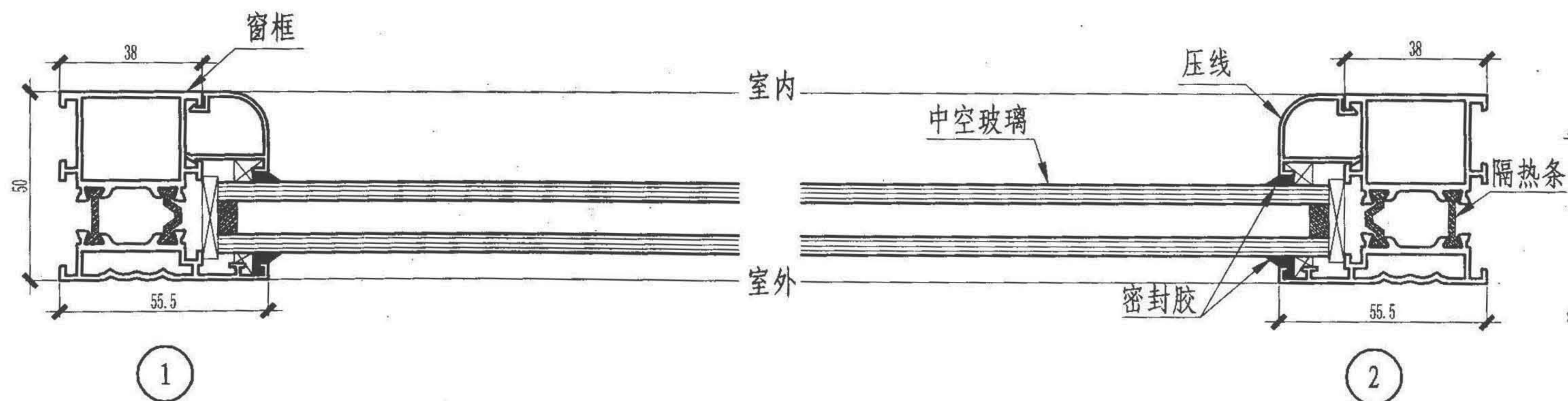
- 注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。
 2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。
 3 挠度允许值为L/150。

50系列(3500)节能平开气密窗抗风压值及传热系数表

图集号 苏J35—2009
 页次 48



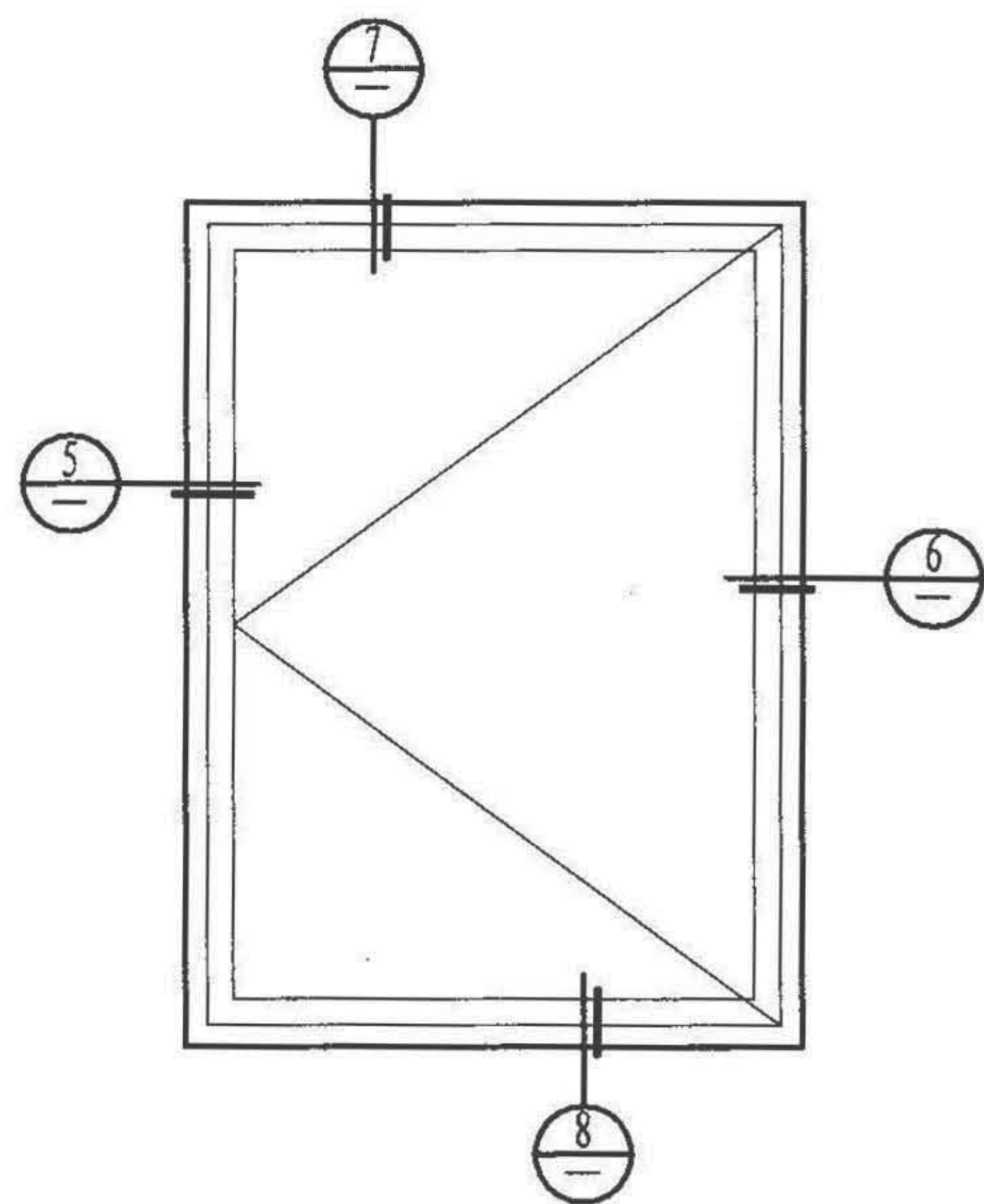
土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com



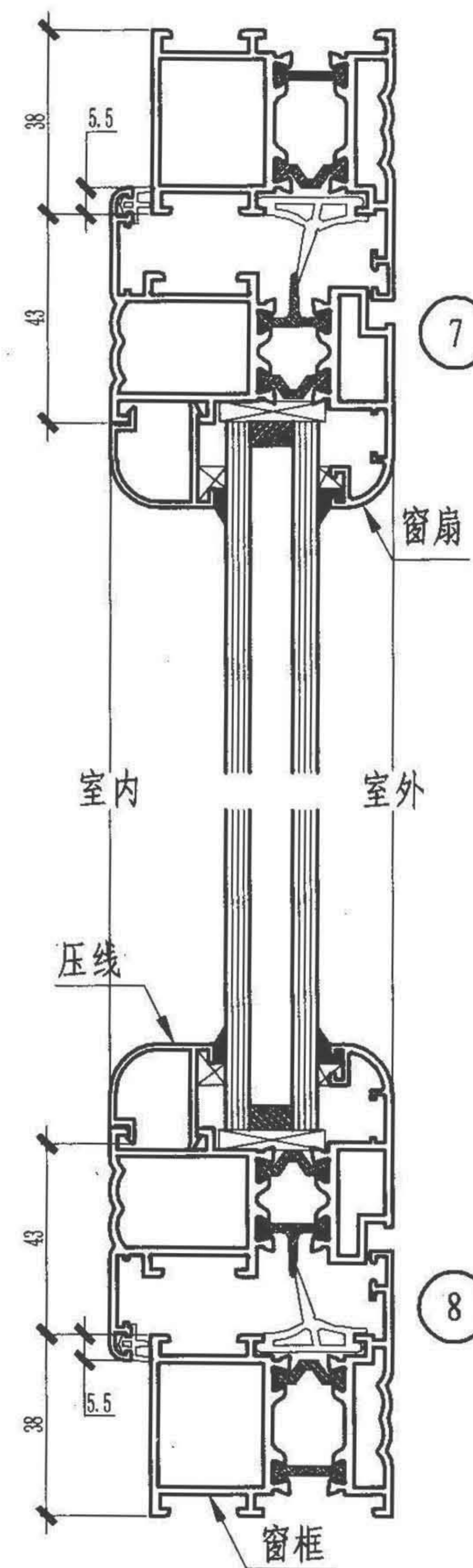
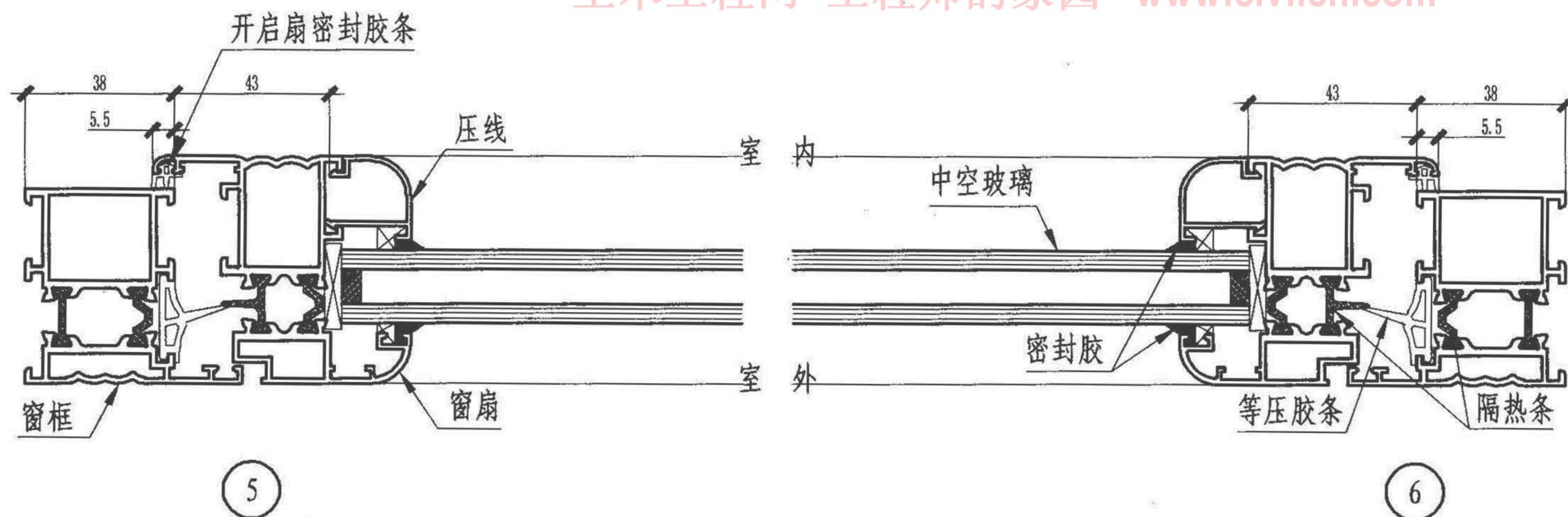
注：本系列窗可选用玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm等，最大形成玻璃槽口为36mm。

50系列(3500)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	49

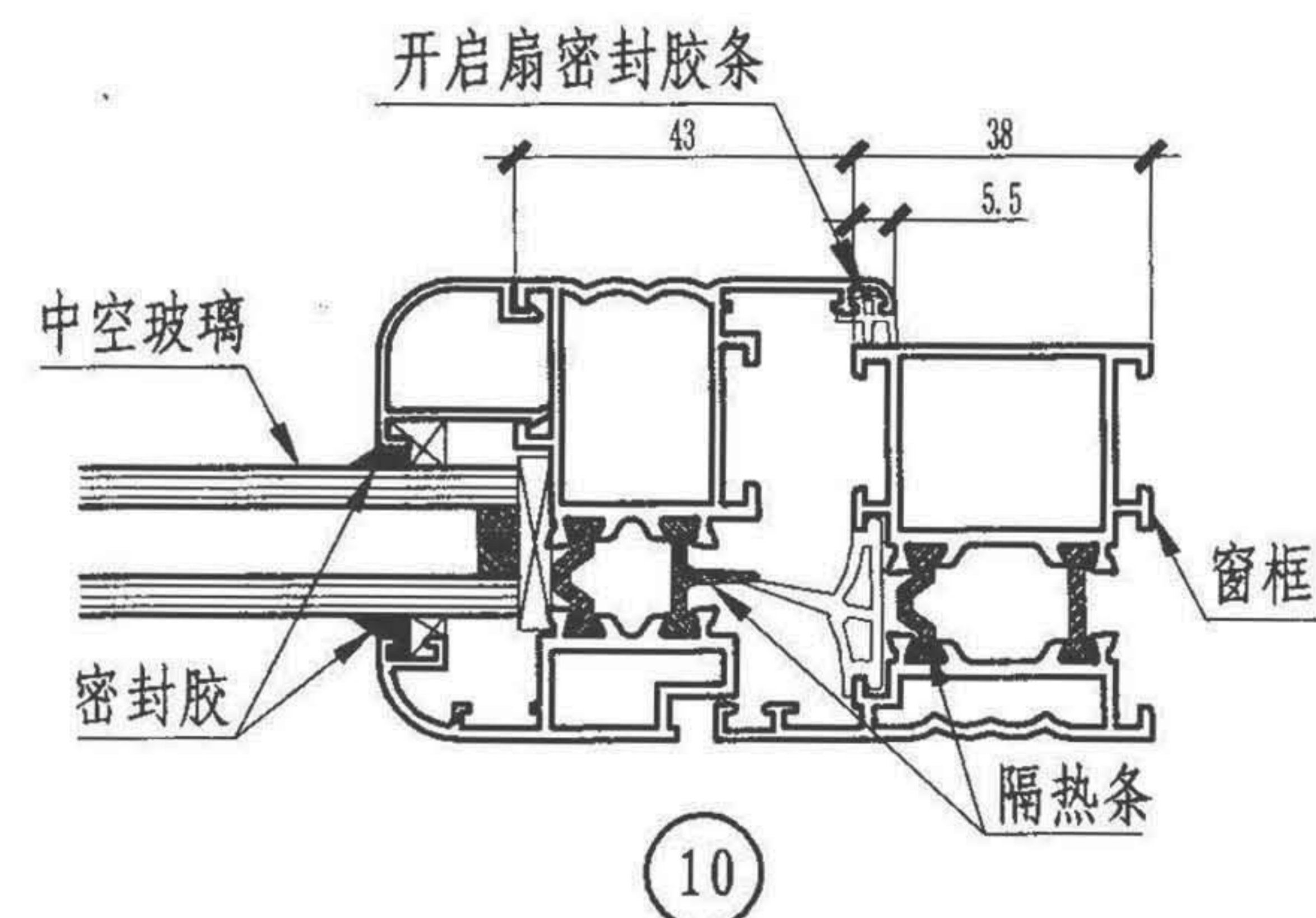
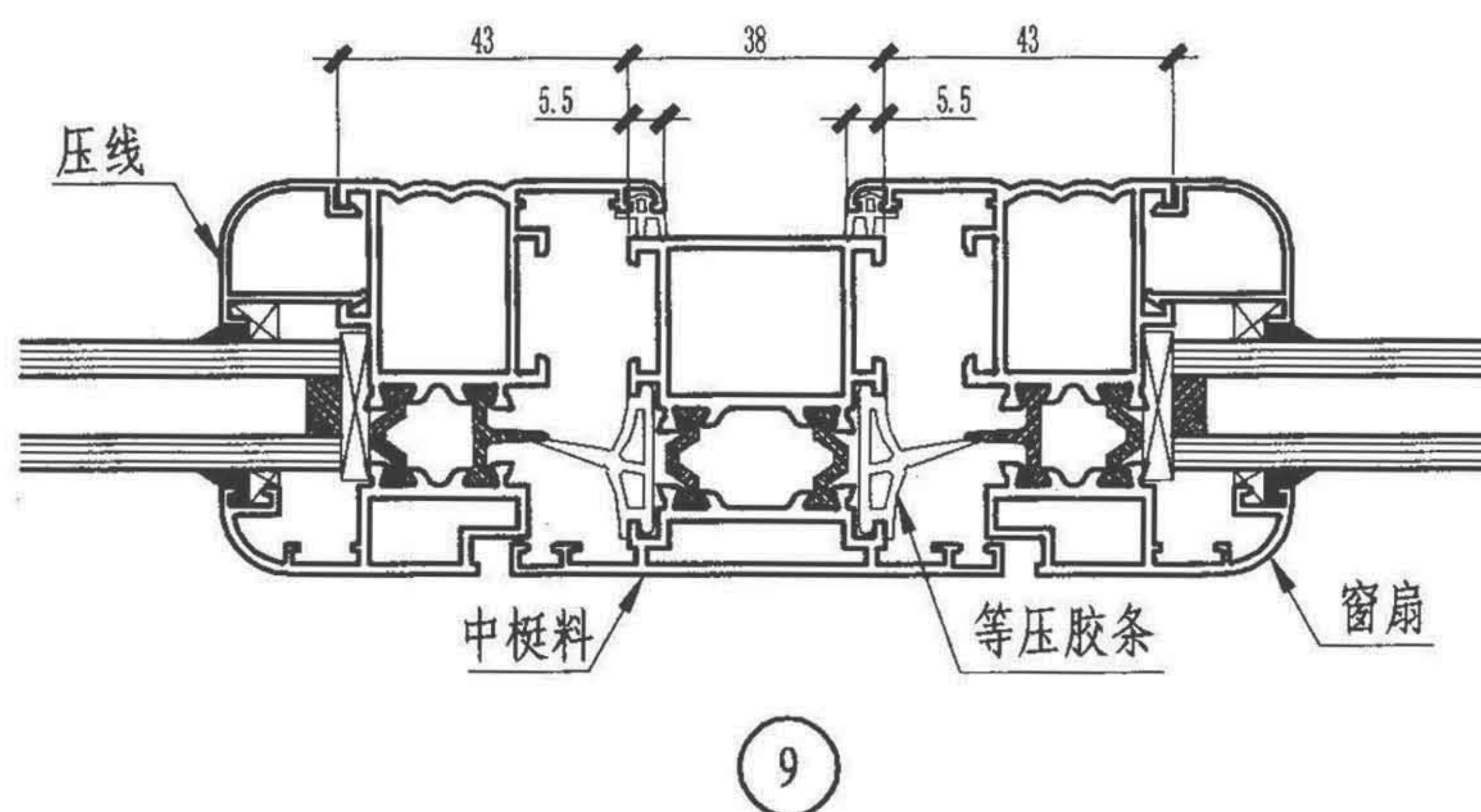
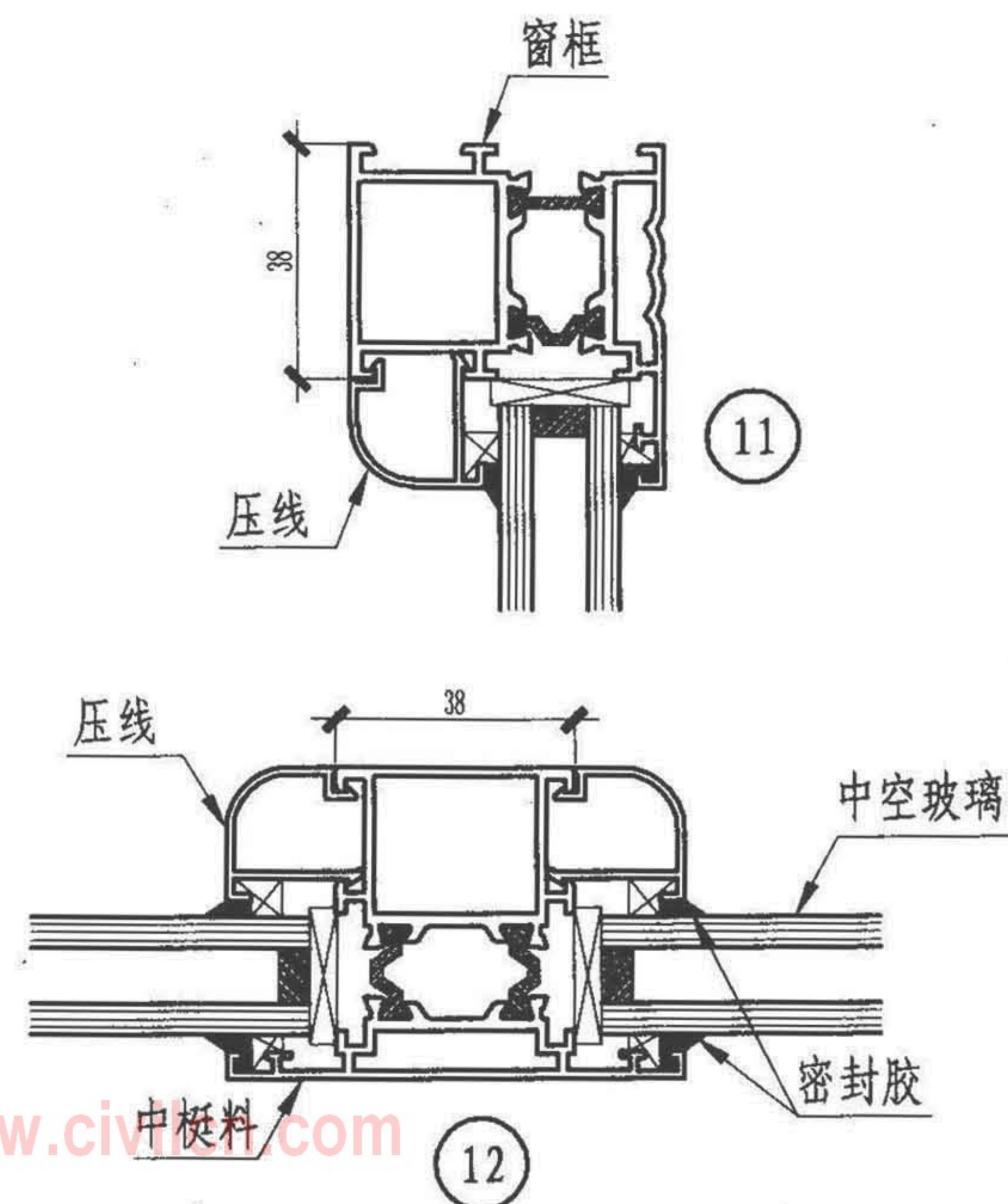
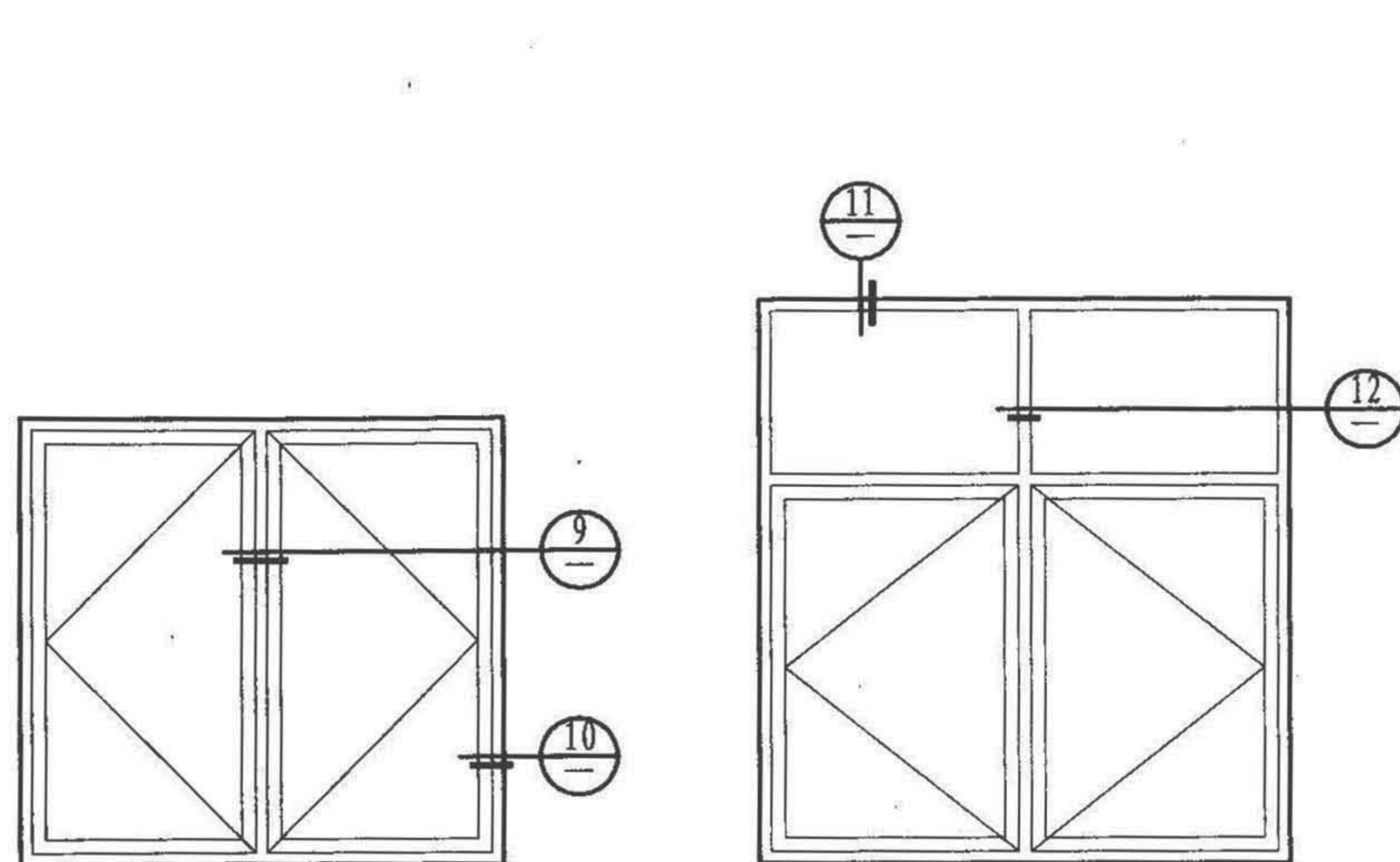


土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com



50系列(3500)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	50

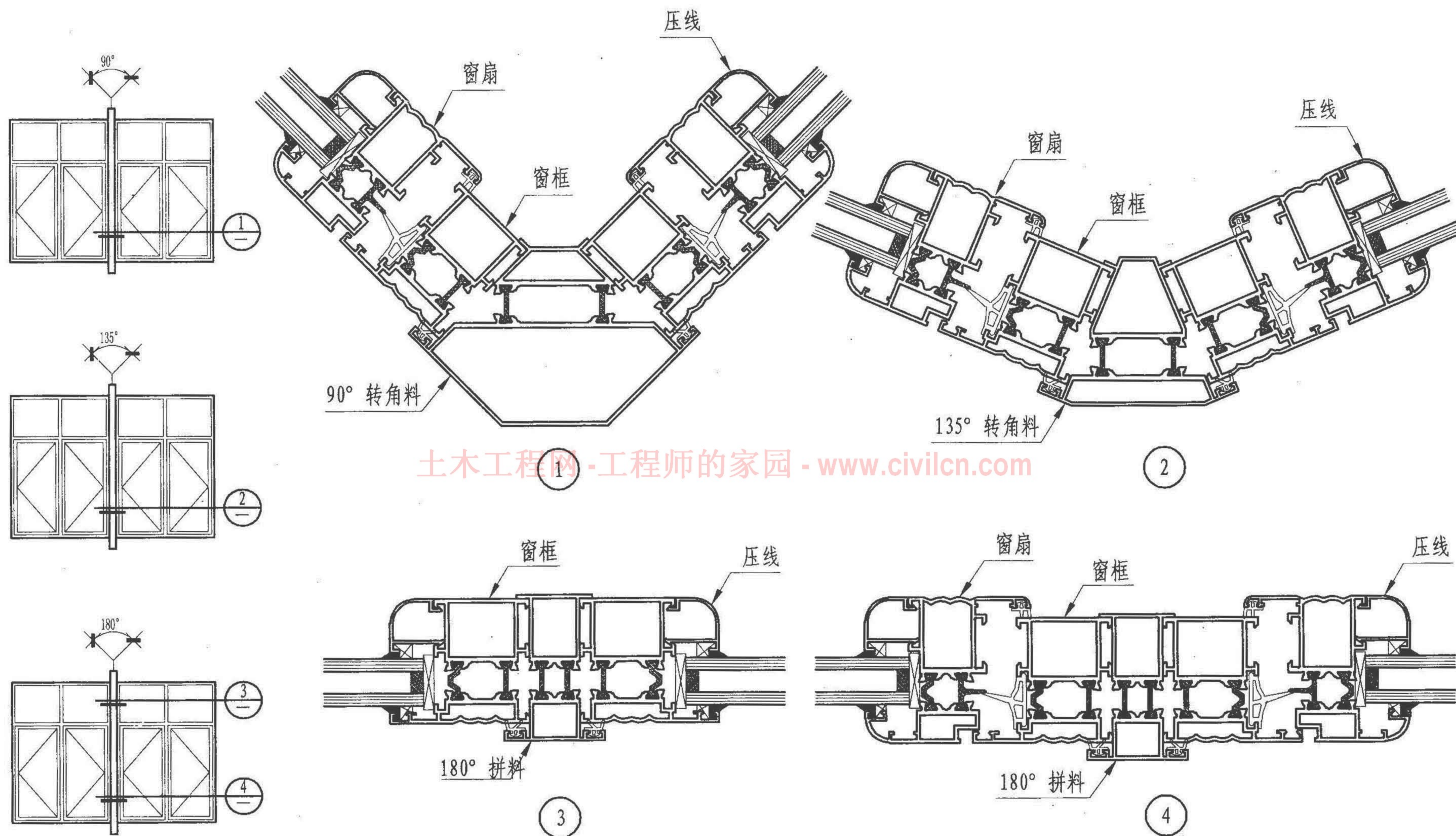


土木工程网·工程师的家園 - www.civil.com

50系列(3500)节能平开气密窗节点图

图集号 苏J35—2009

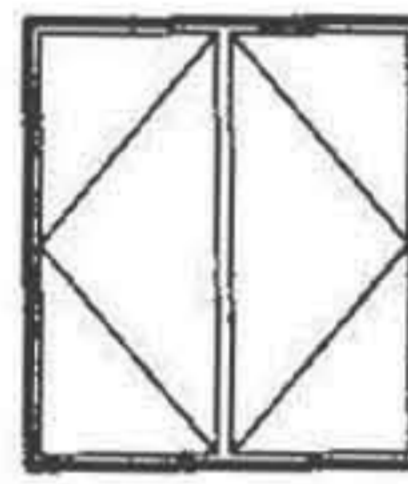
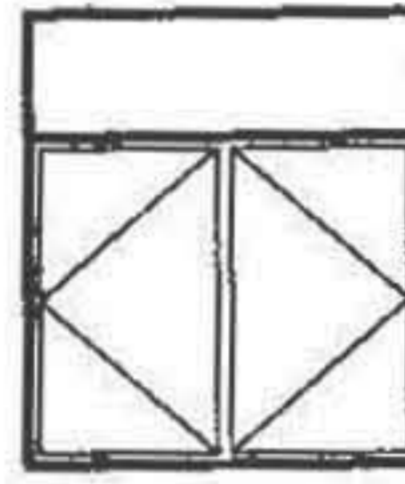
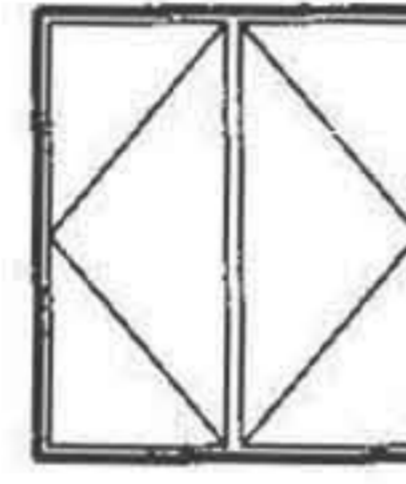
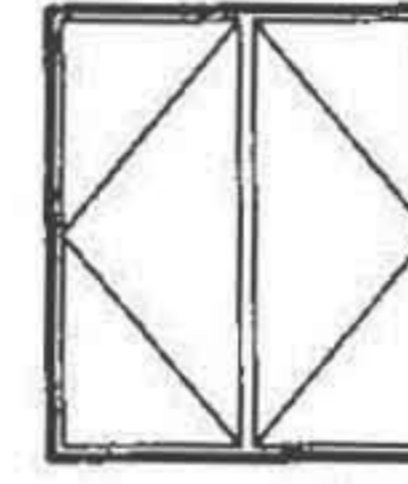
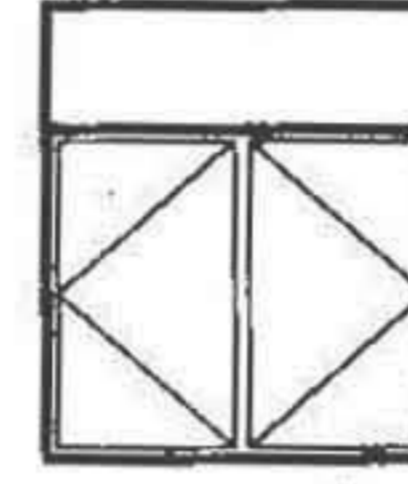
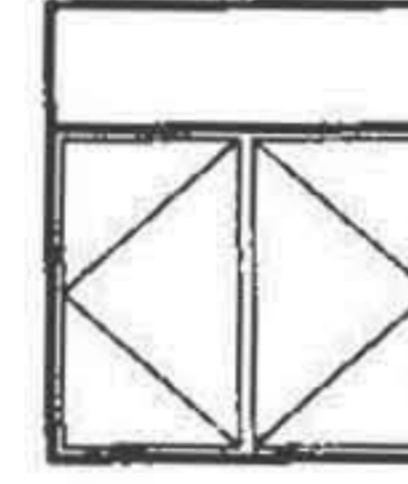
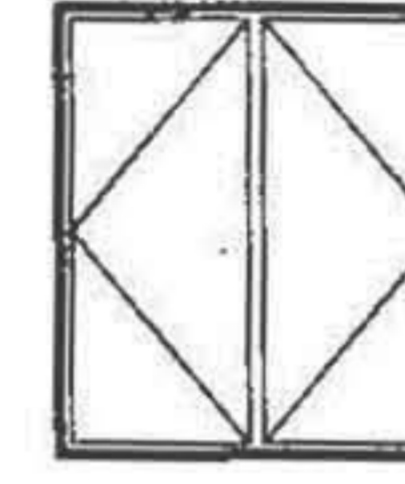
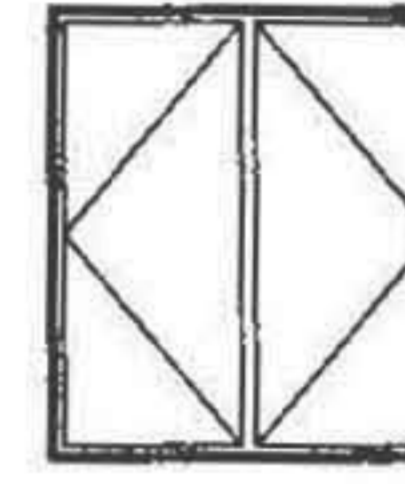
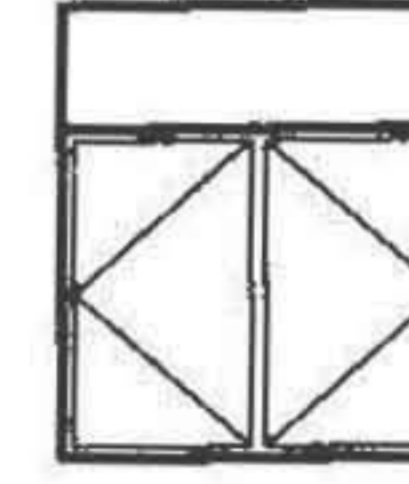
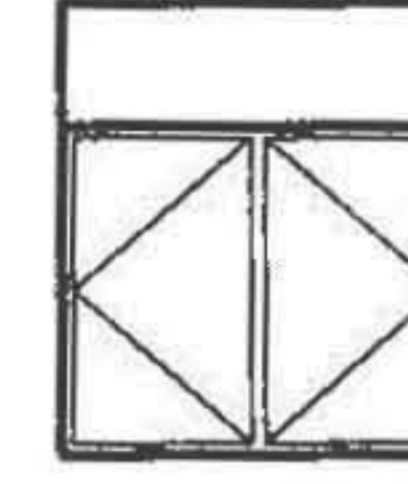
页次 51



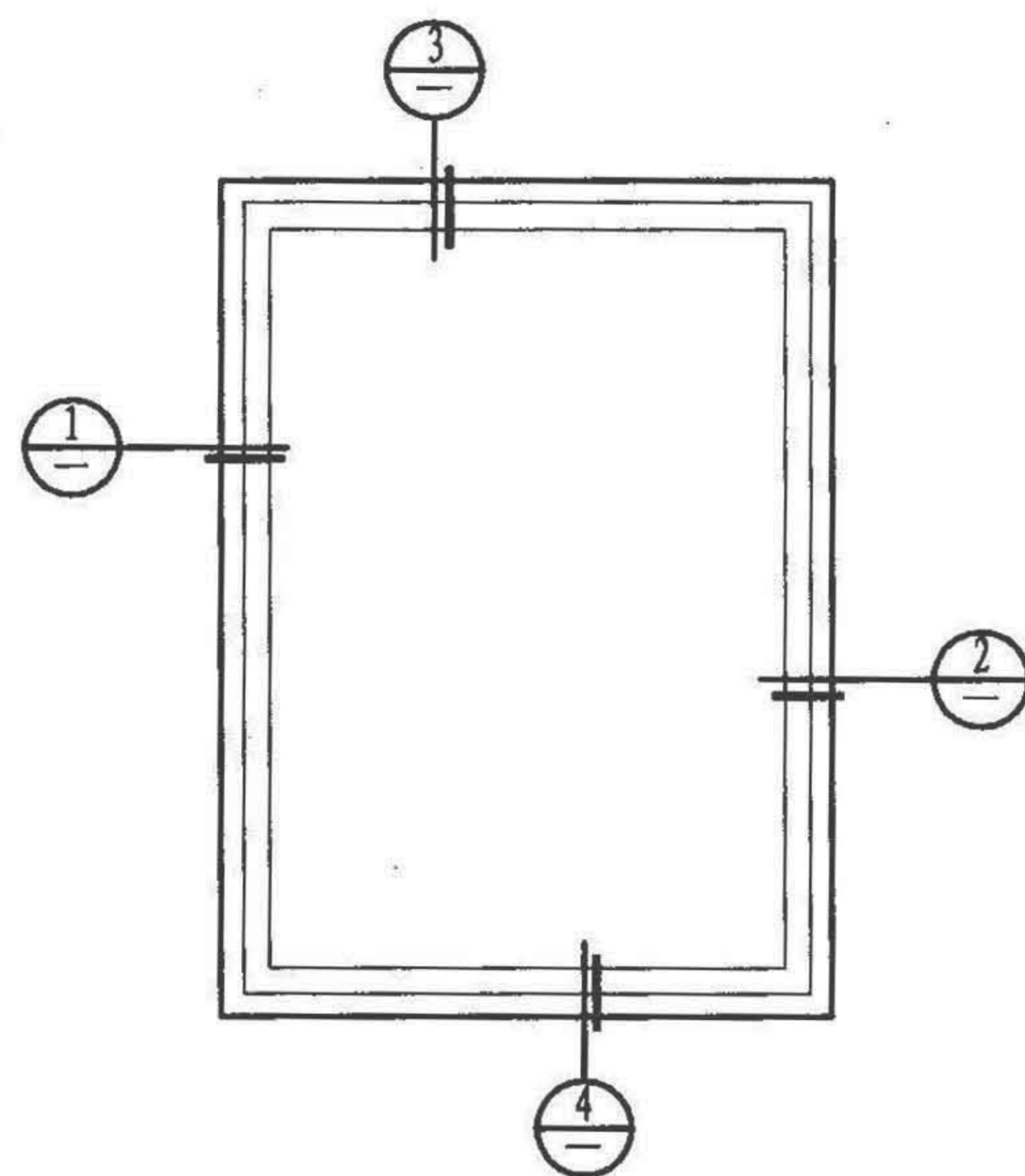
50系列(3500)组合型窗构造节点图

图集号	苏J35—2009
页次	52

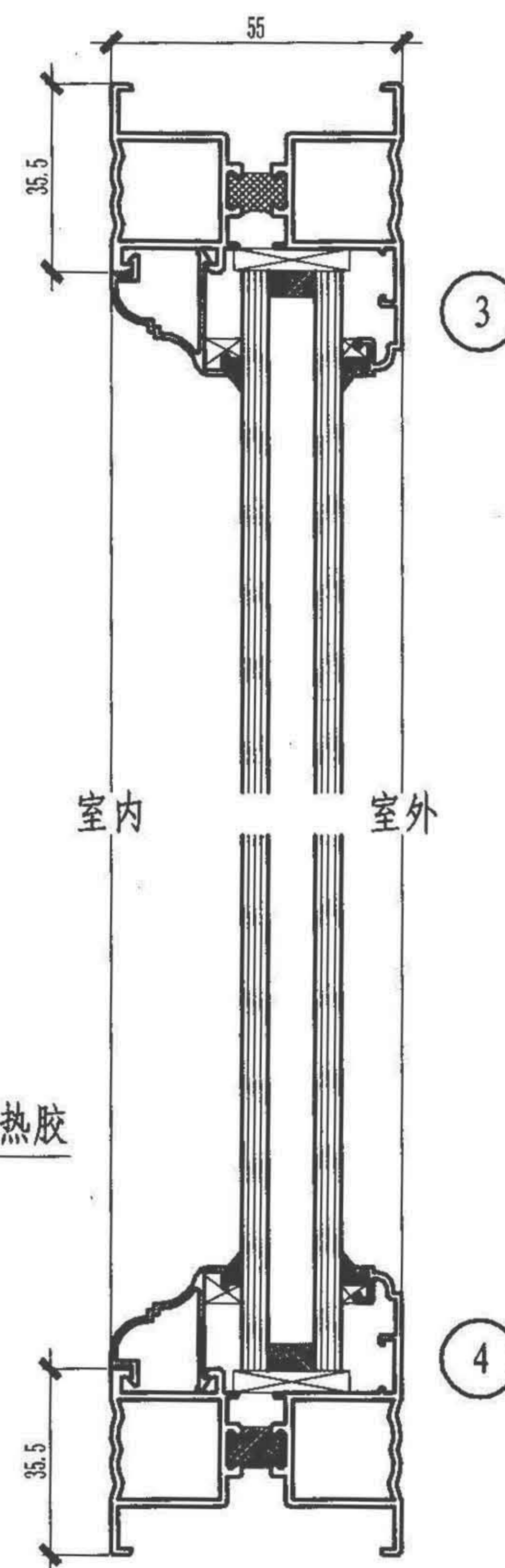
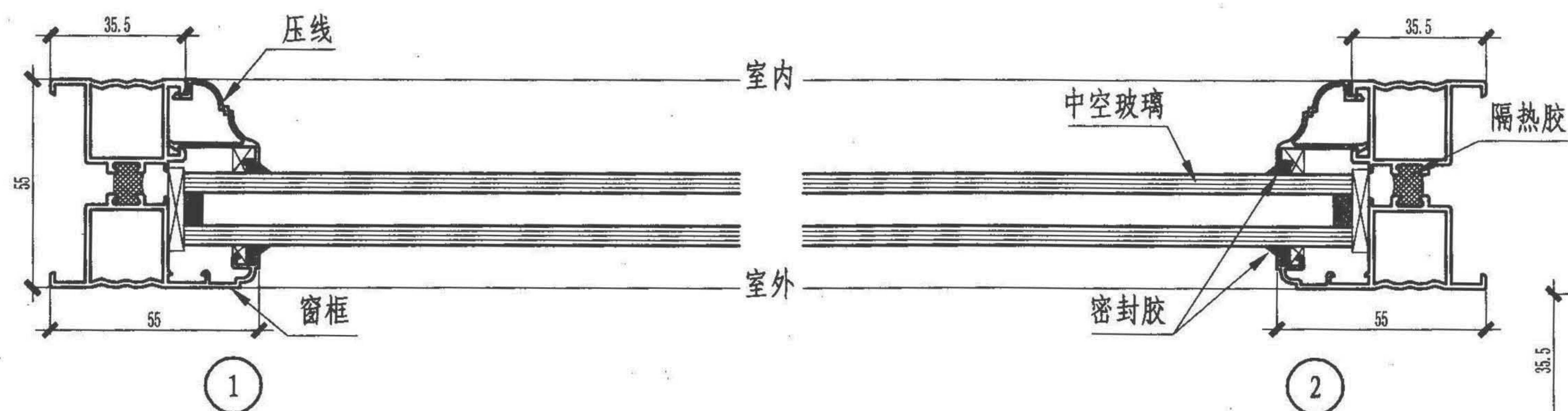
55系列(3600)节能平开气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型										
				9A K值	12A K值	9A K值	12A K值	Low-E 9A K值	Low-E 12A K值	Low-E 9A K值	Low-E 12A K值
900×900	5200	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.7~3.0	—	—	
900×1200	4500	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
900×1400	4300	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
900×1500	—	4600	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	
900×1800	—	3900	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	
1200×900	3800	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.6~2.9	—	—	
1200×1200	3000	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—	
1200×1400	2700	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—	
1200×1500	—	2500	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	
1200×1800	—	2100	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.5~2.8	2.4~2.7	

- 注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。
 2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。
 3 挠度允许值为 $L/150$ 。



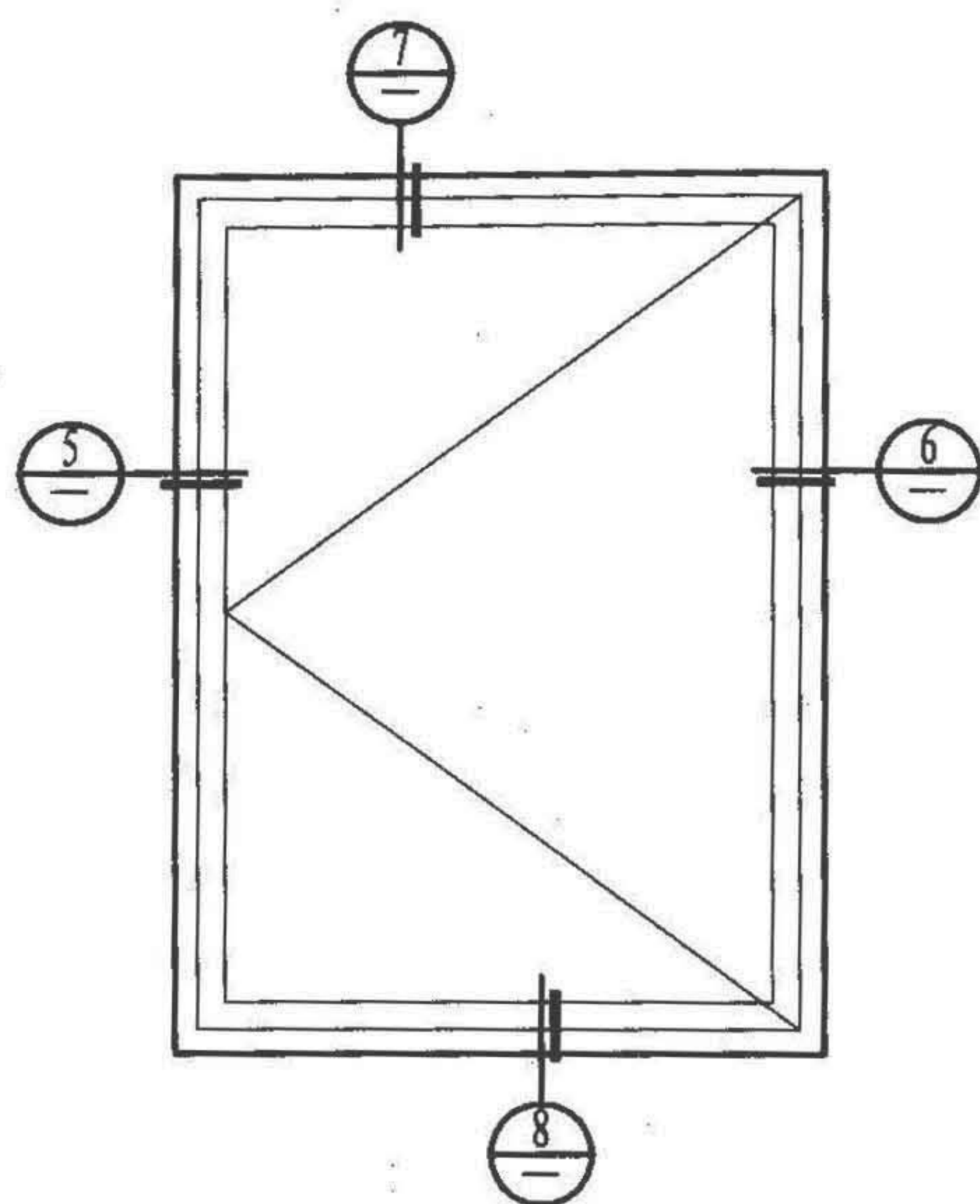
土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com



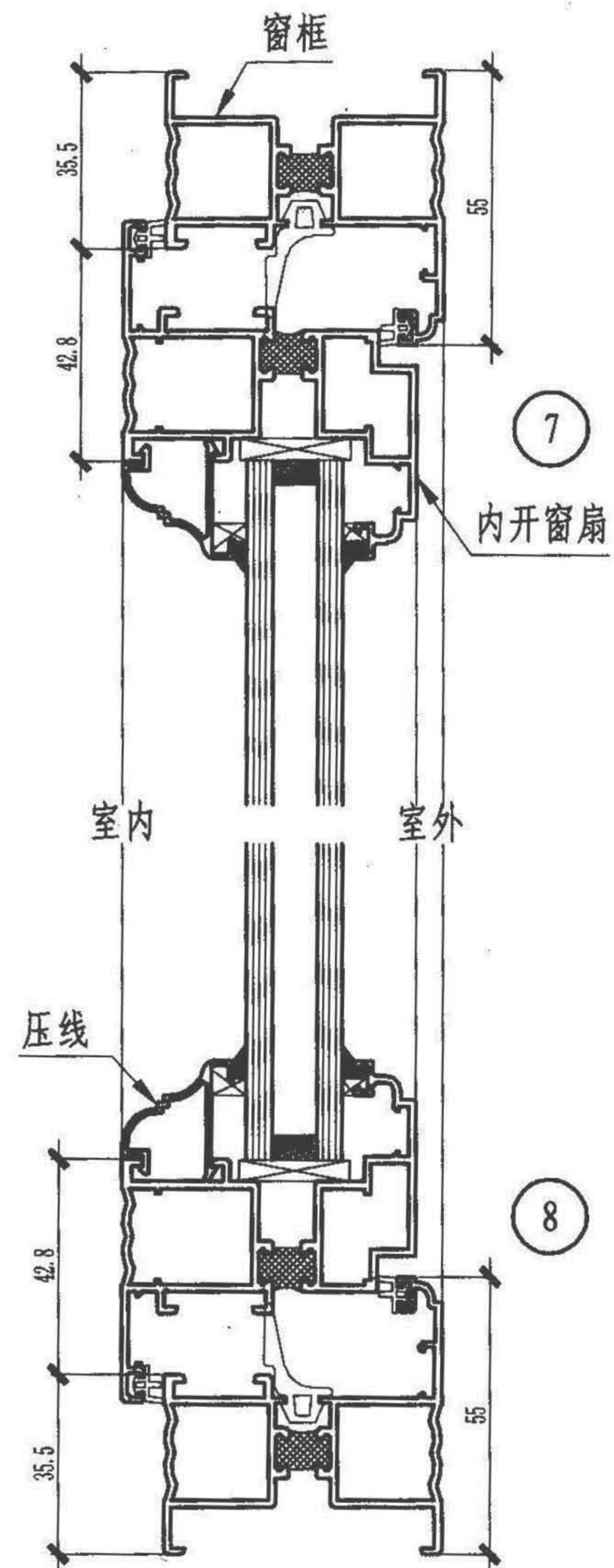
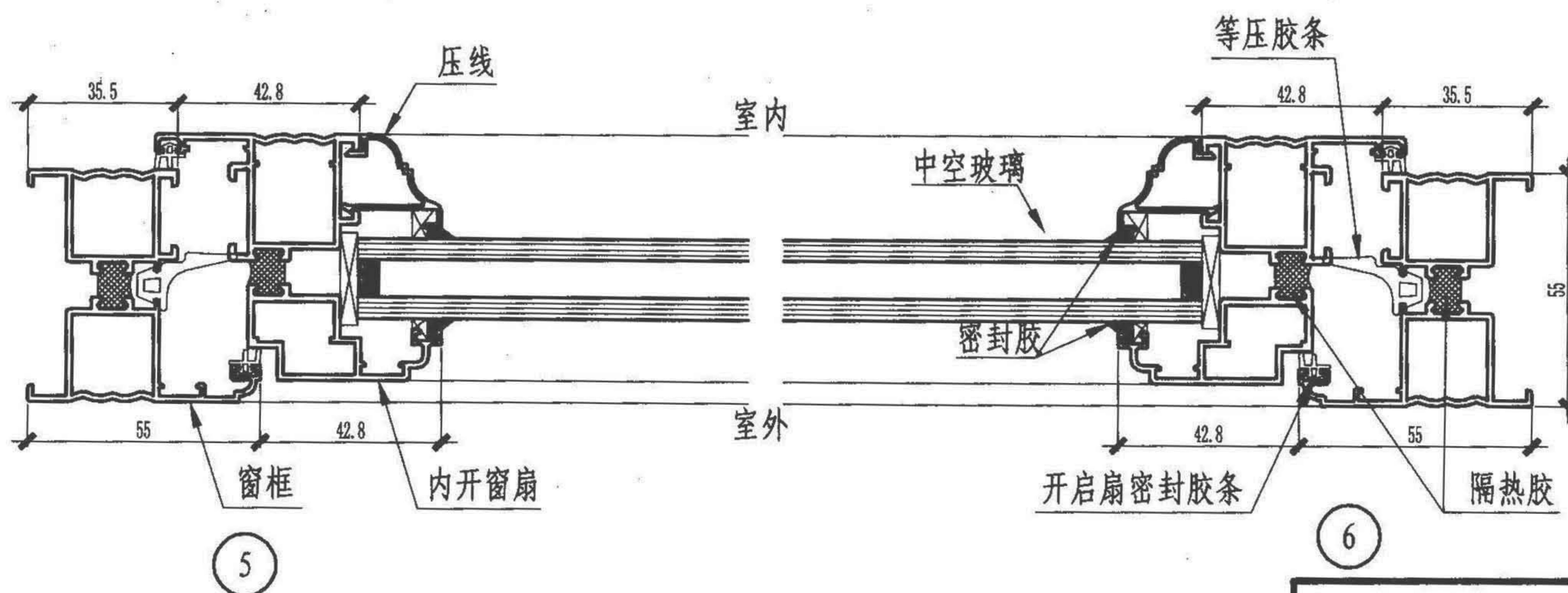
注：本系列窗可选用玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm等，最大形成玻璃槽口为36mm。

55系列(3600)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	54

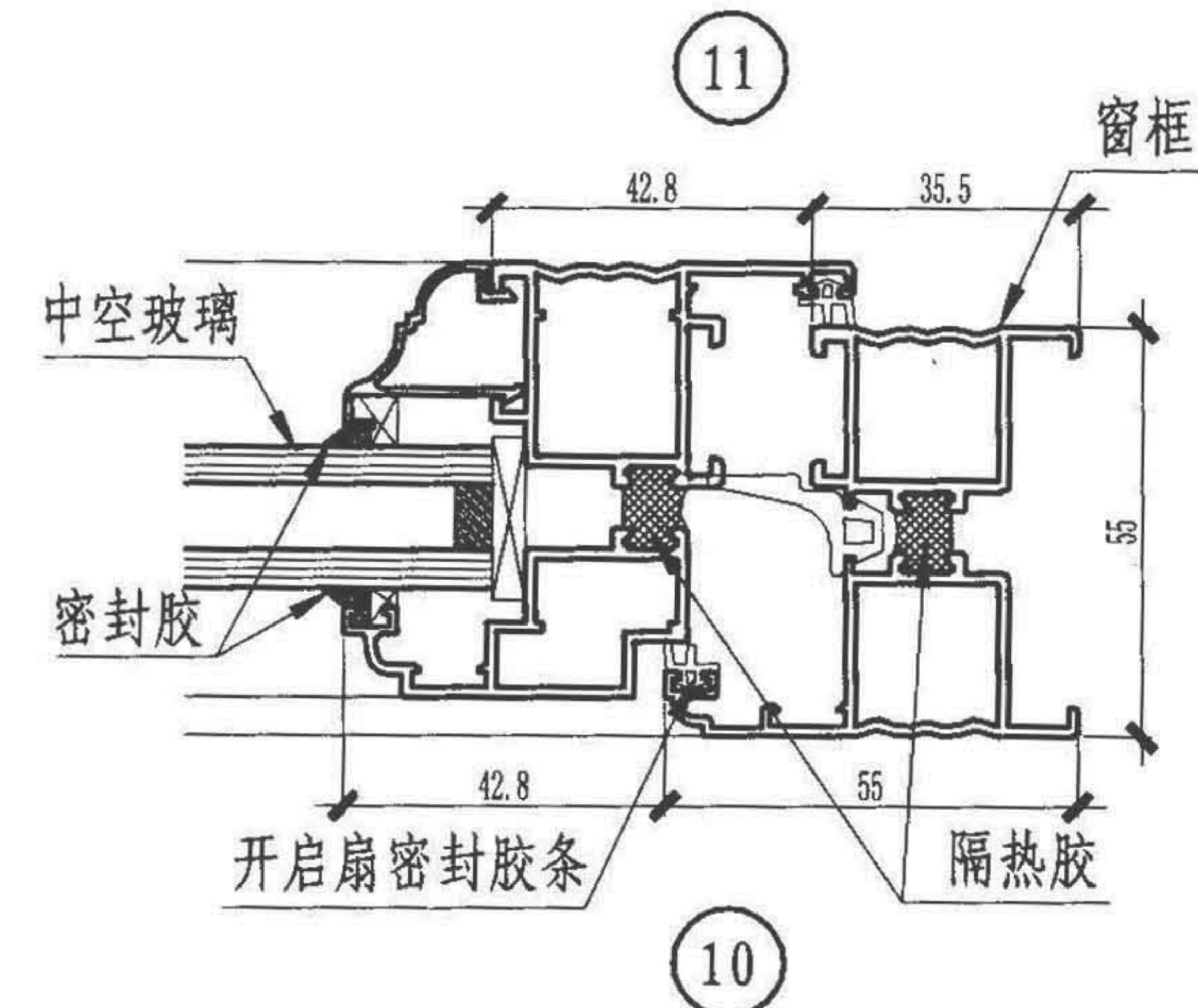
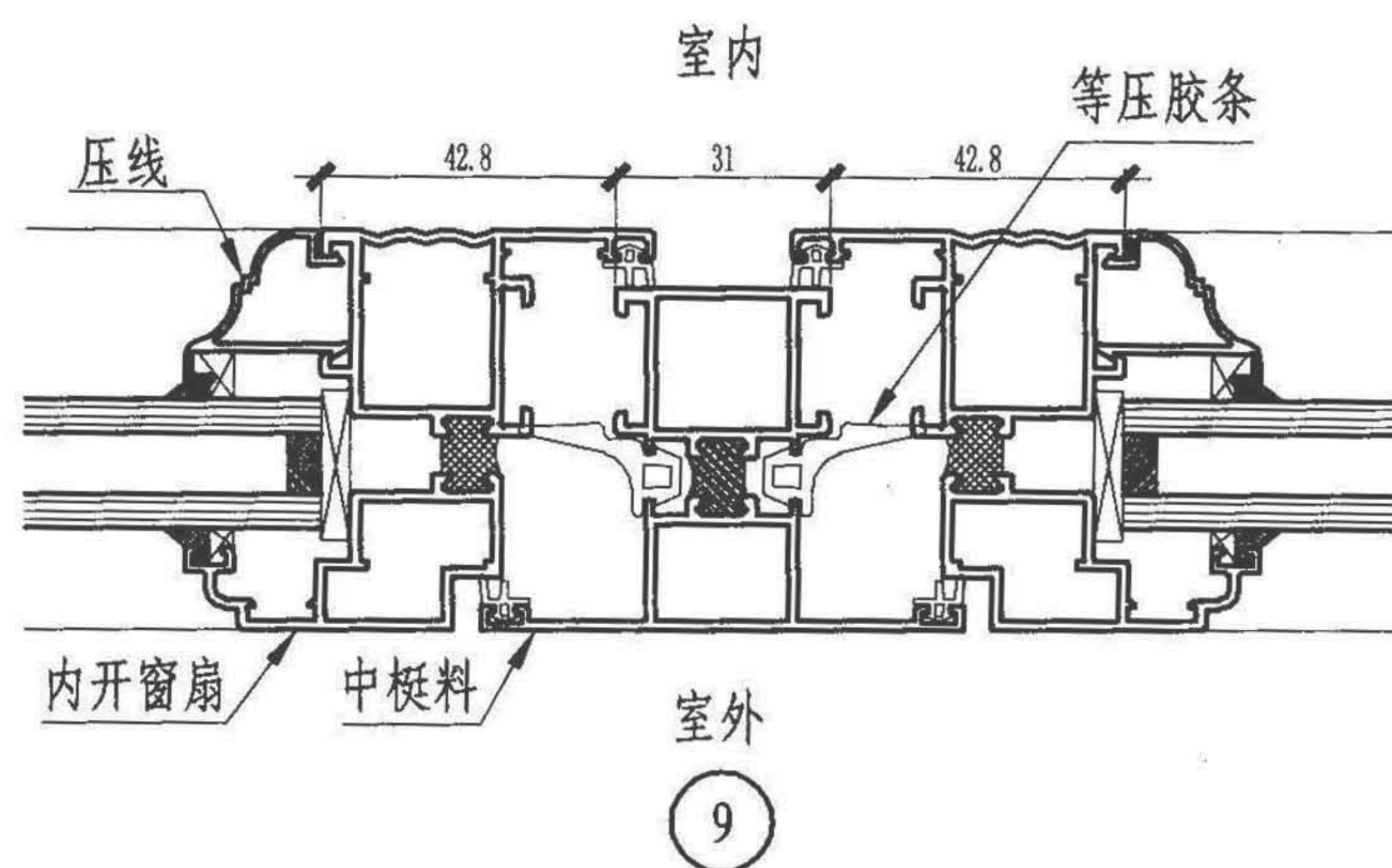
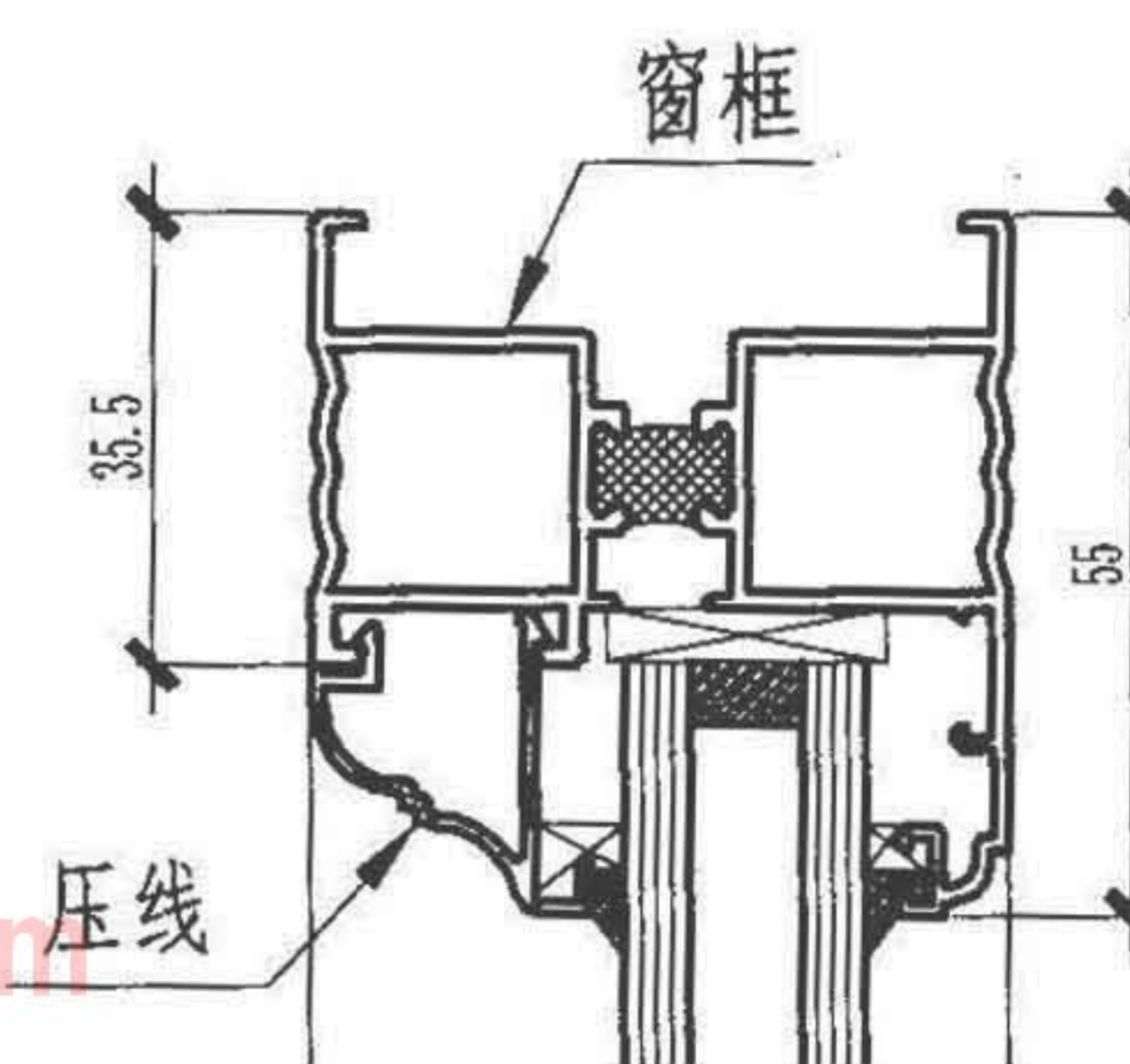
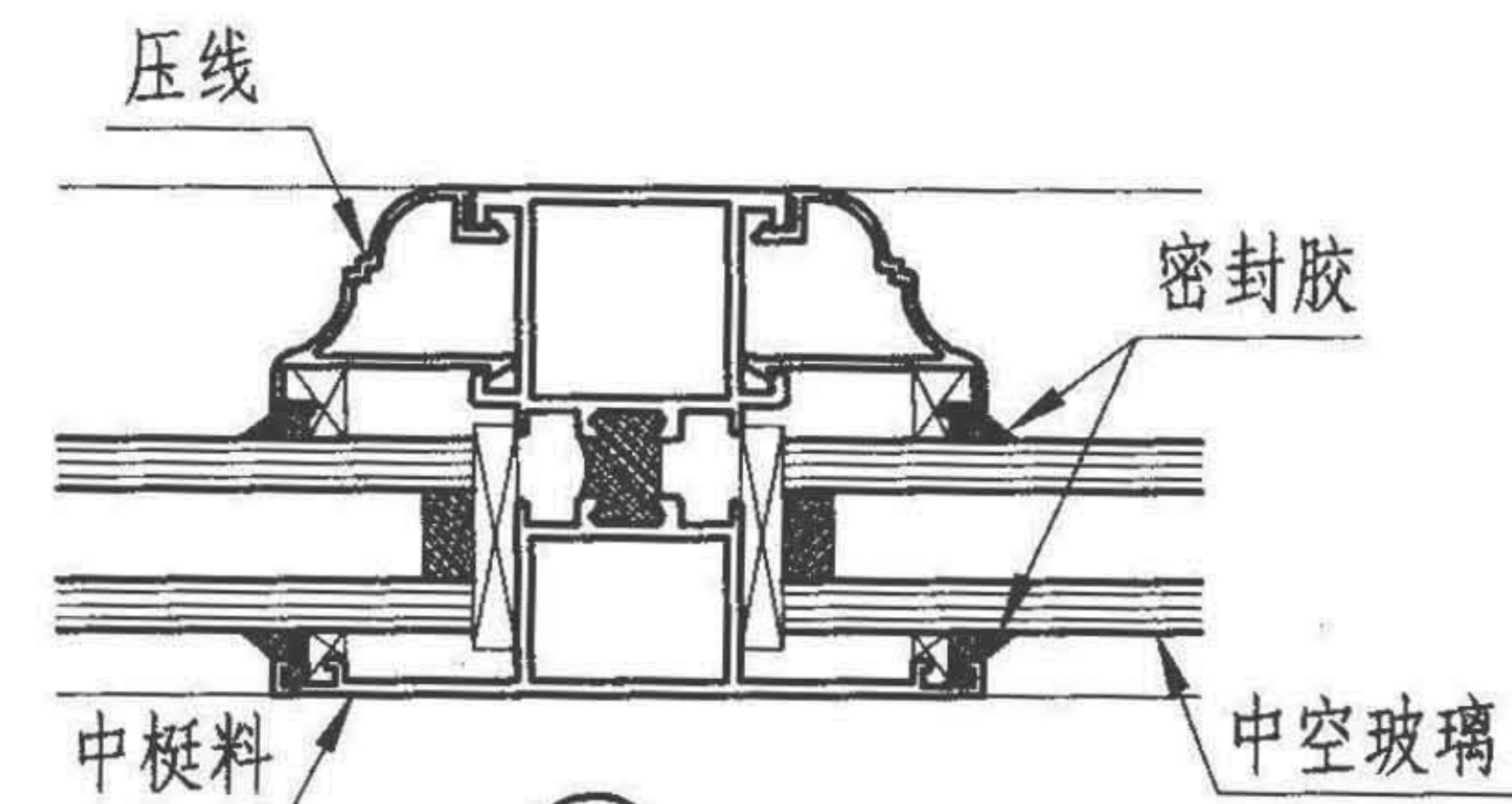
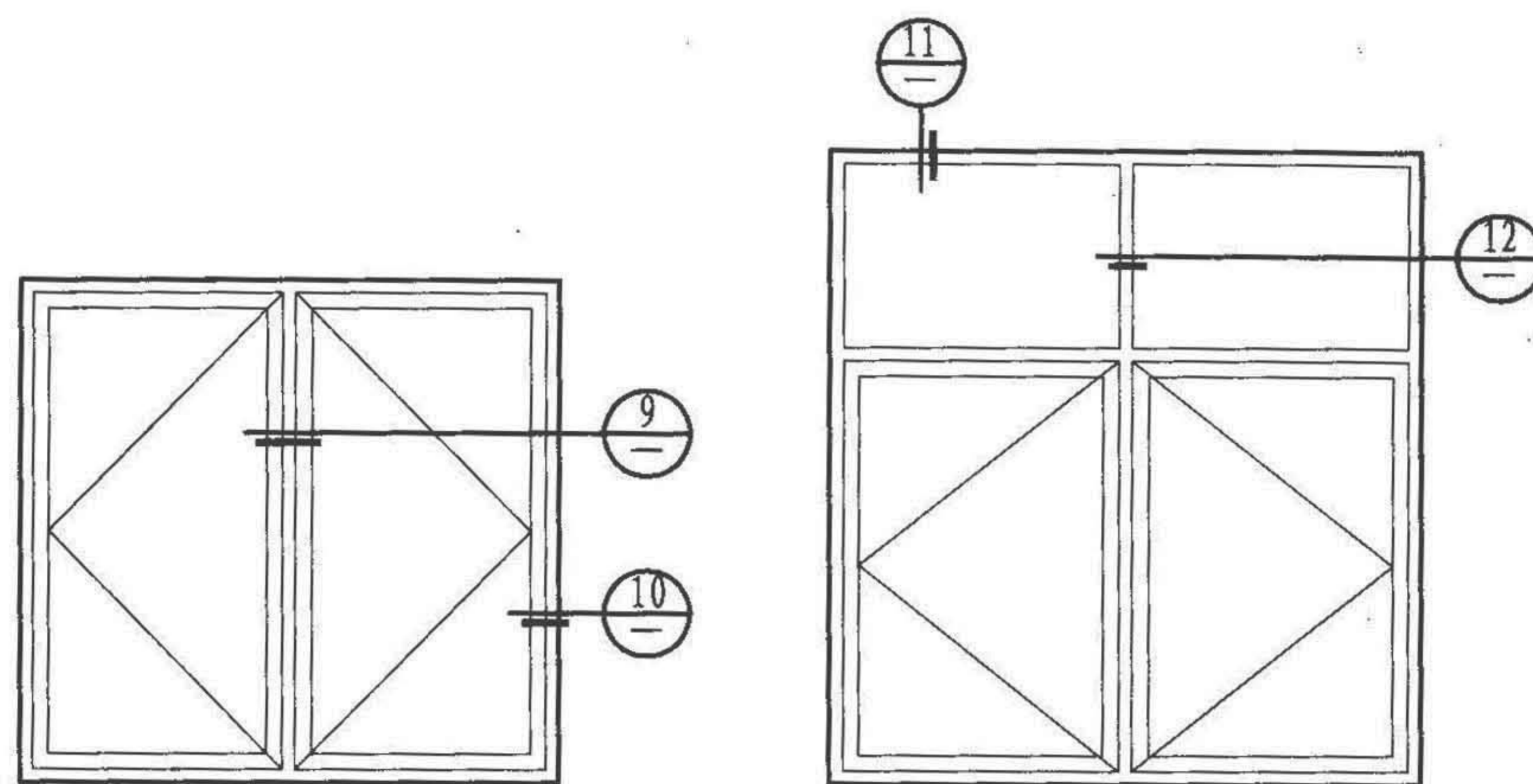


土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com



55系列(3600)节能平开气密窗节点图

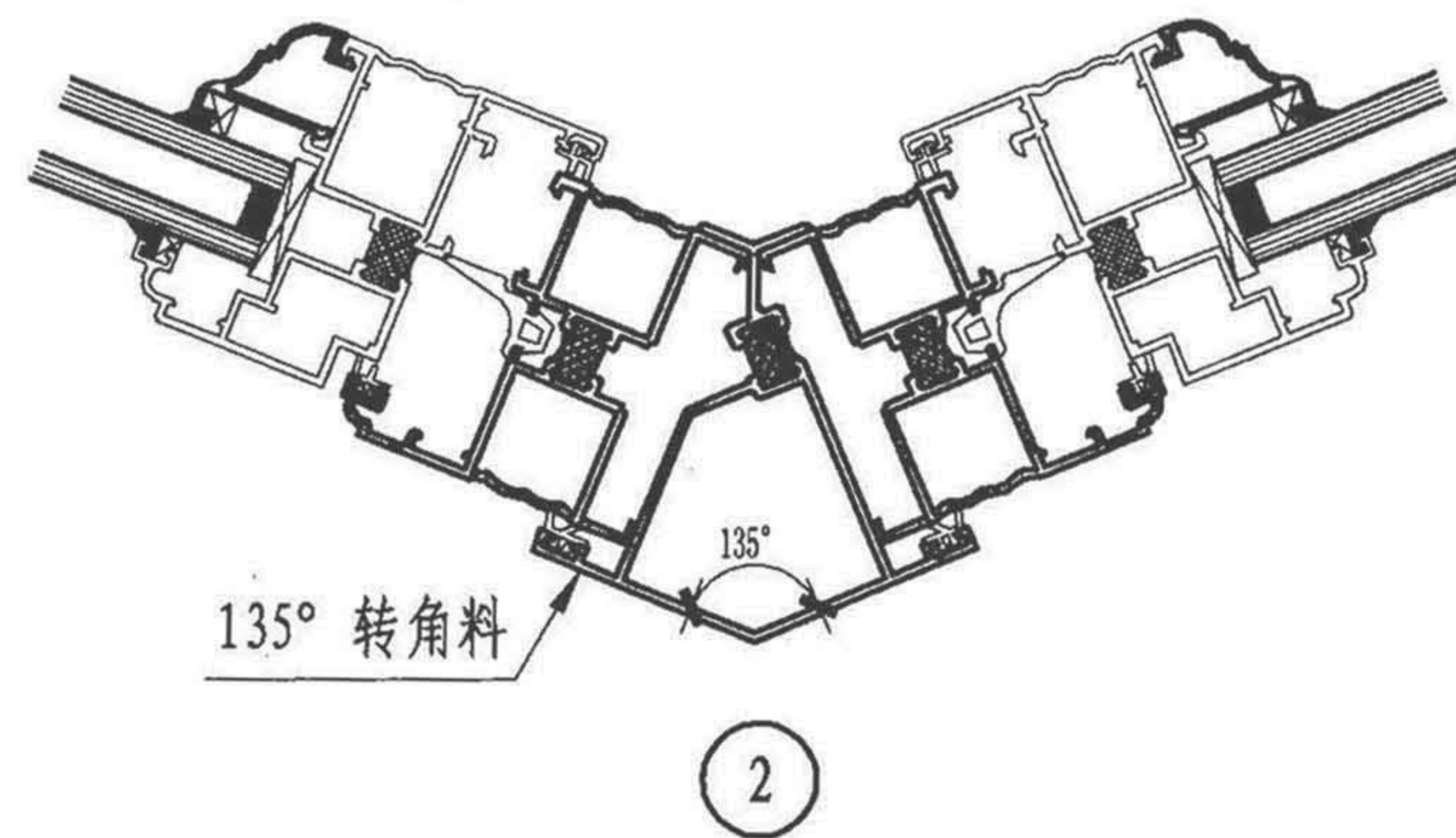
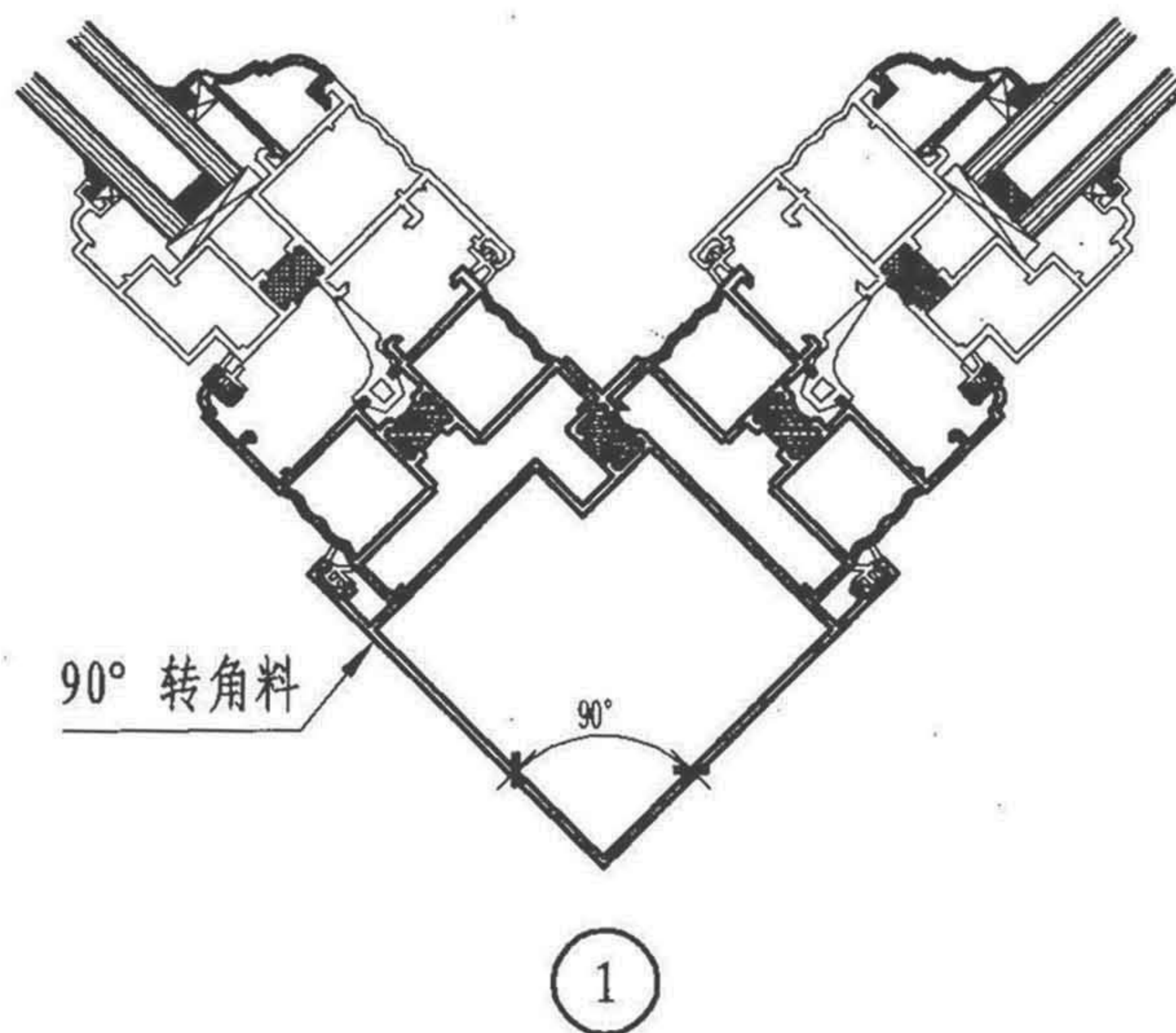
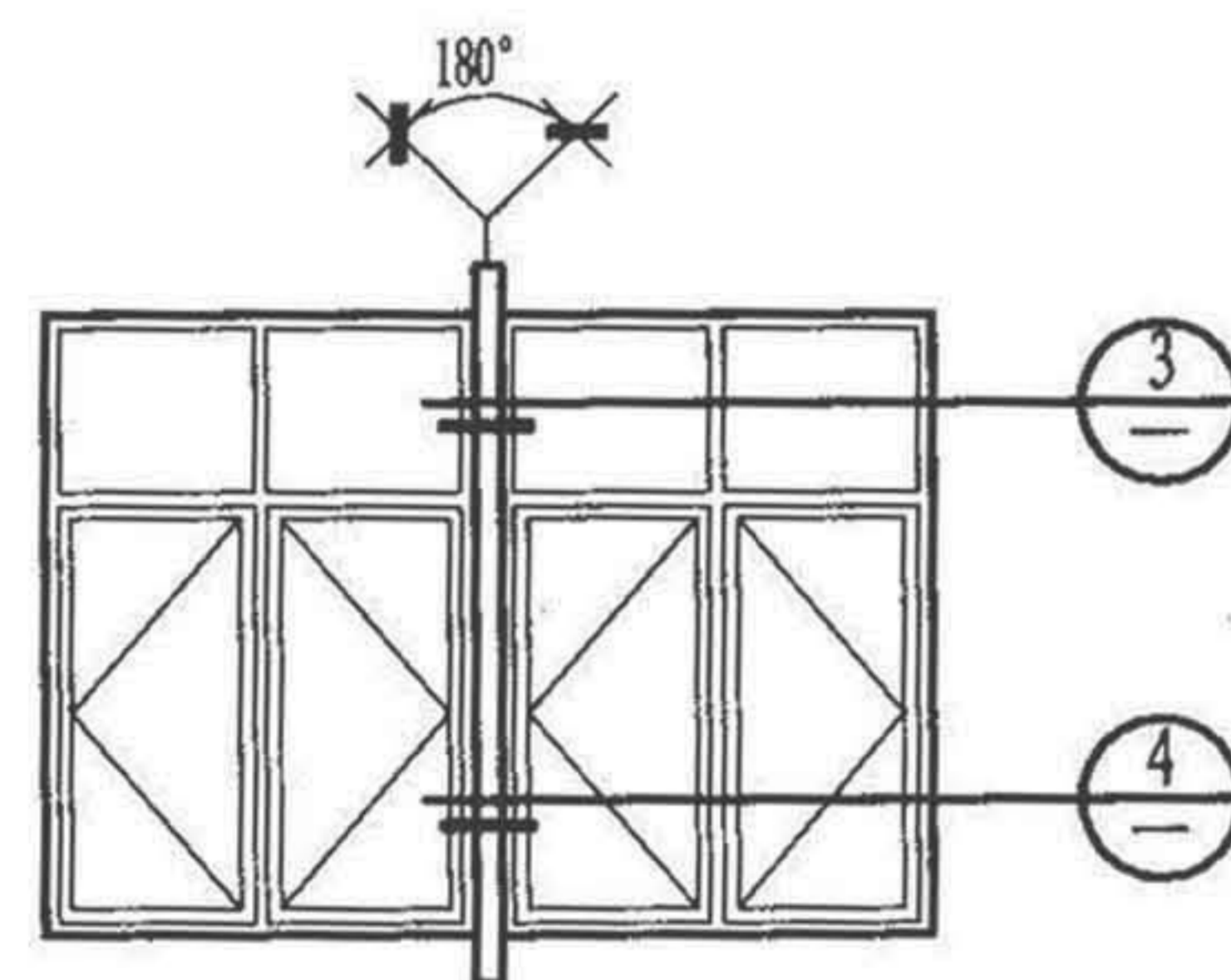
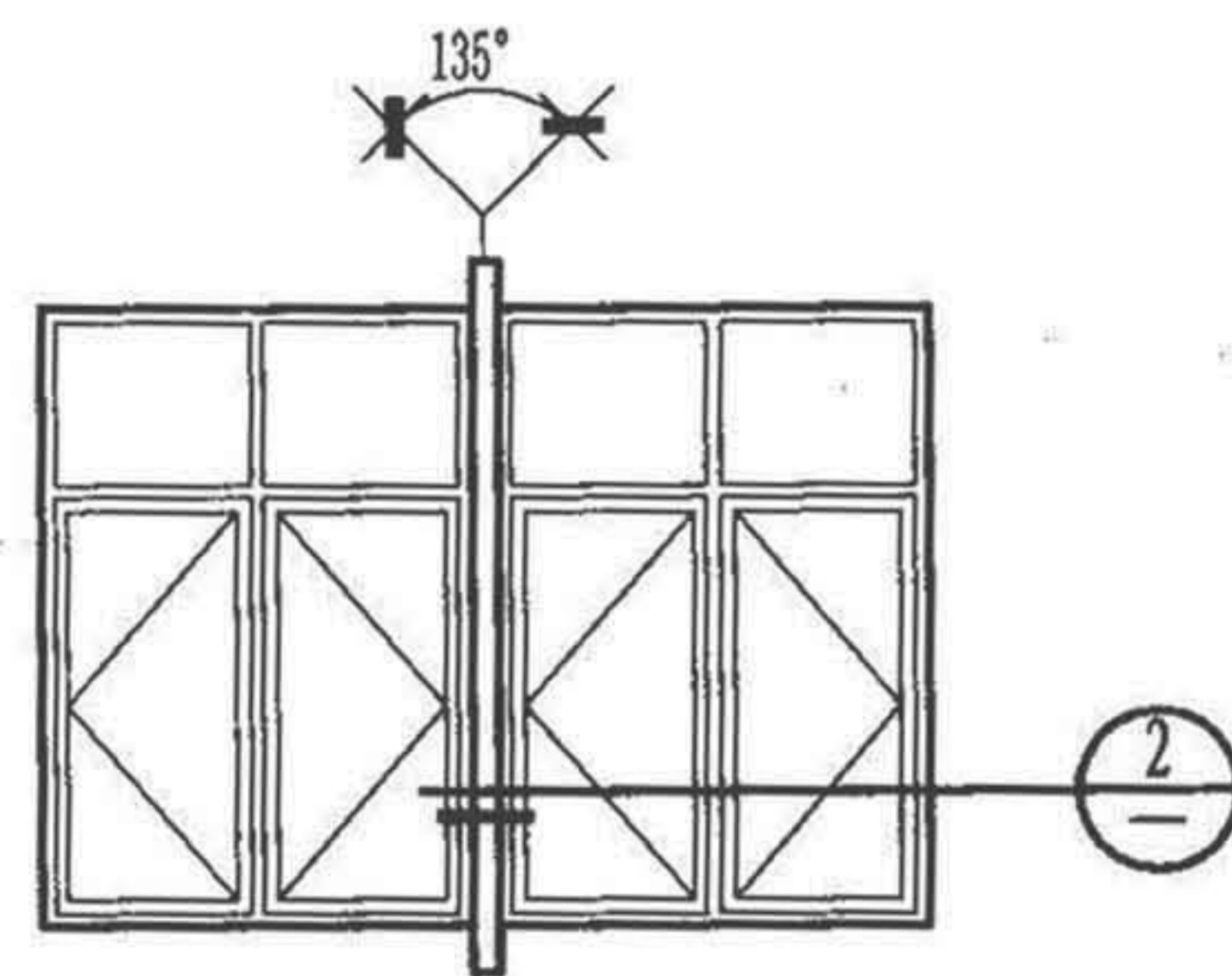
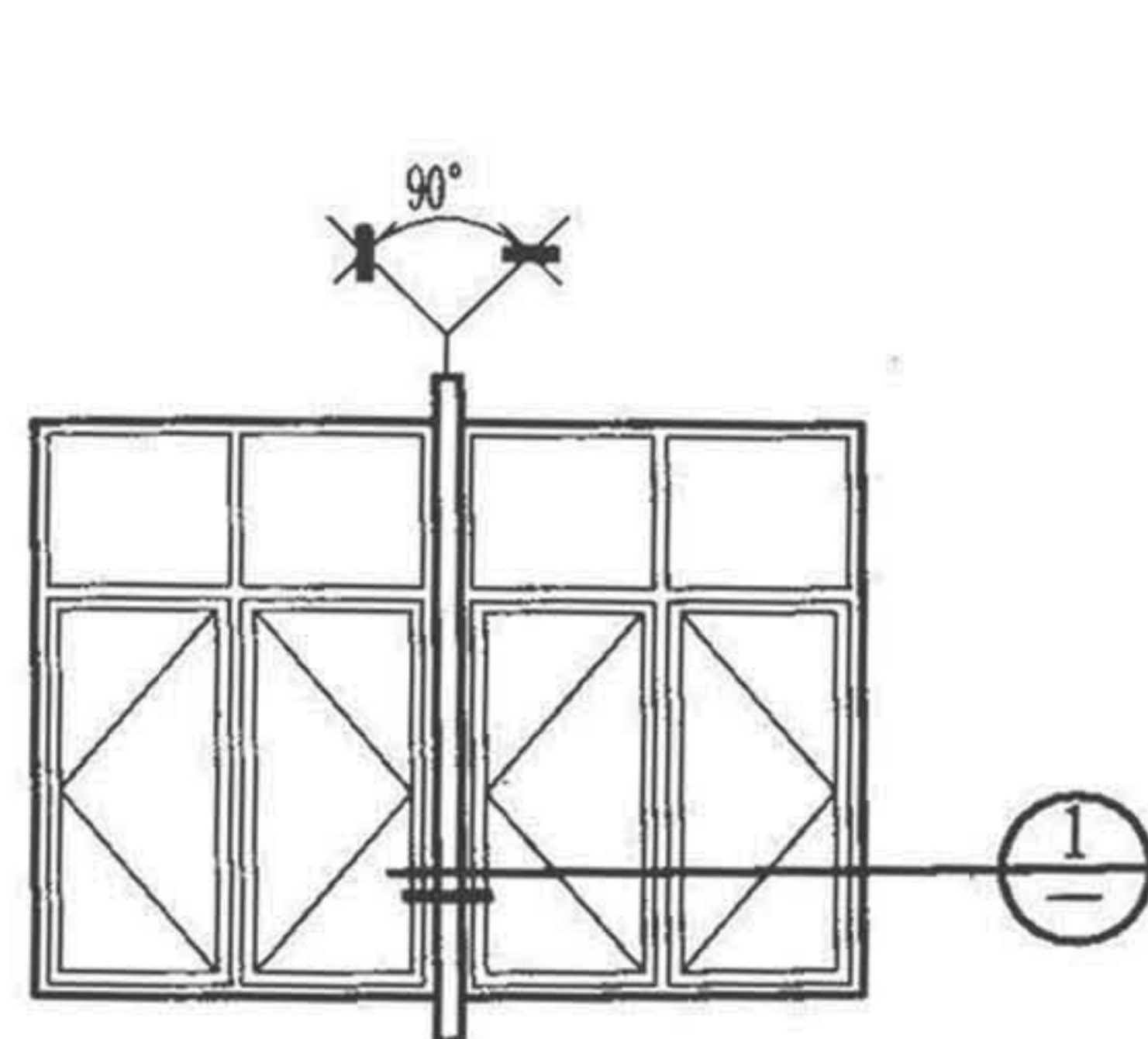
图集号	苏J35—2009
页次	55



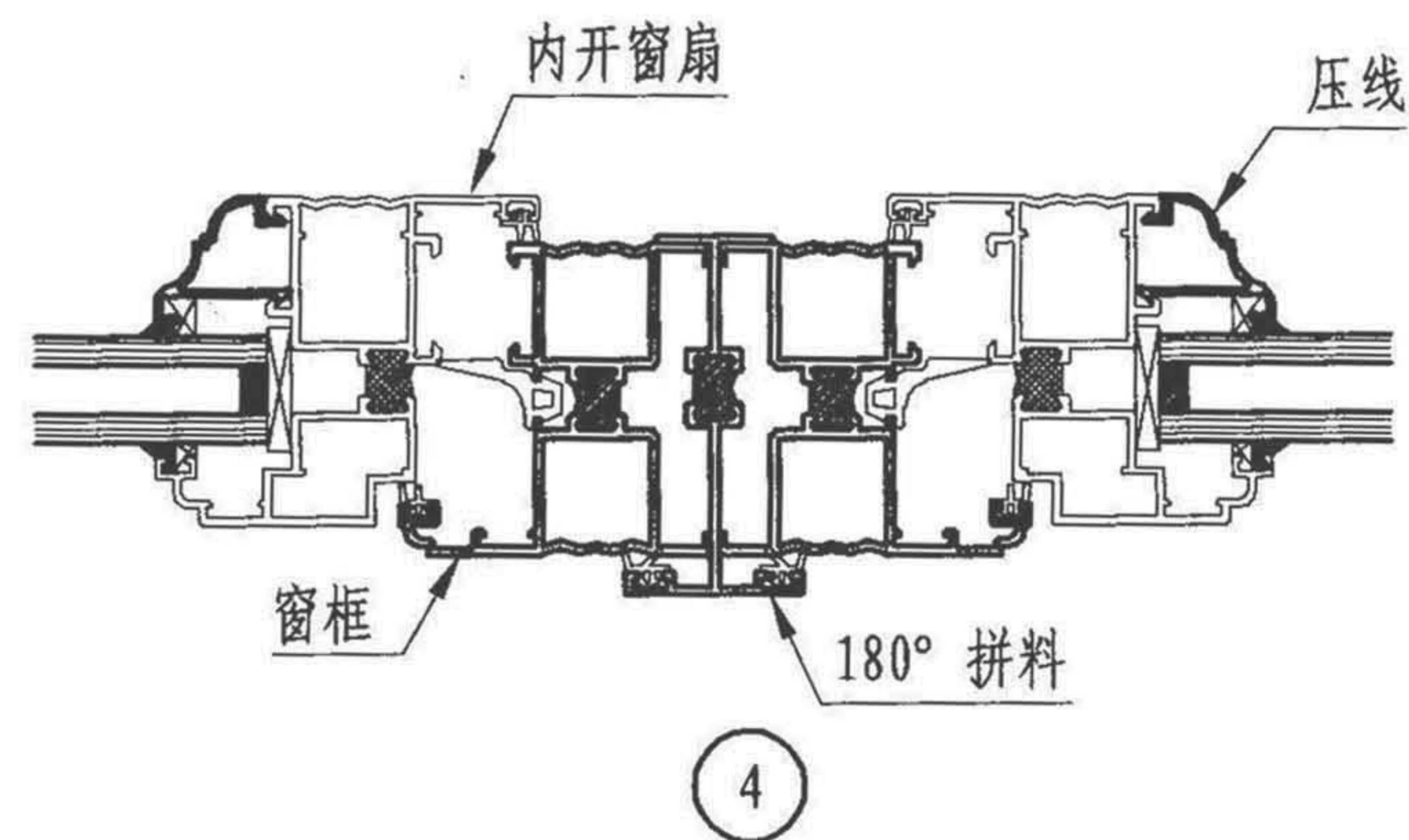
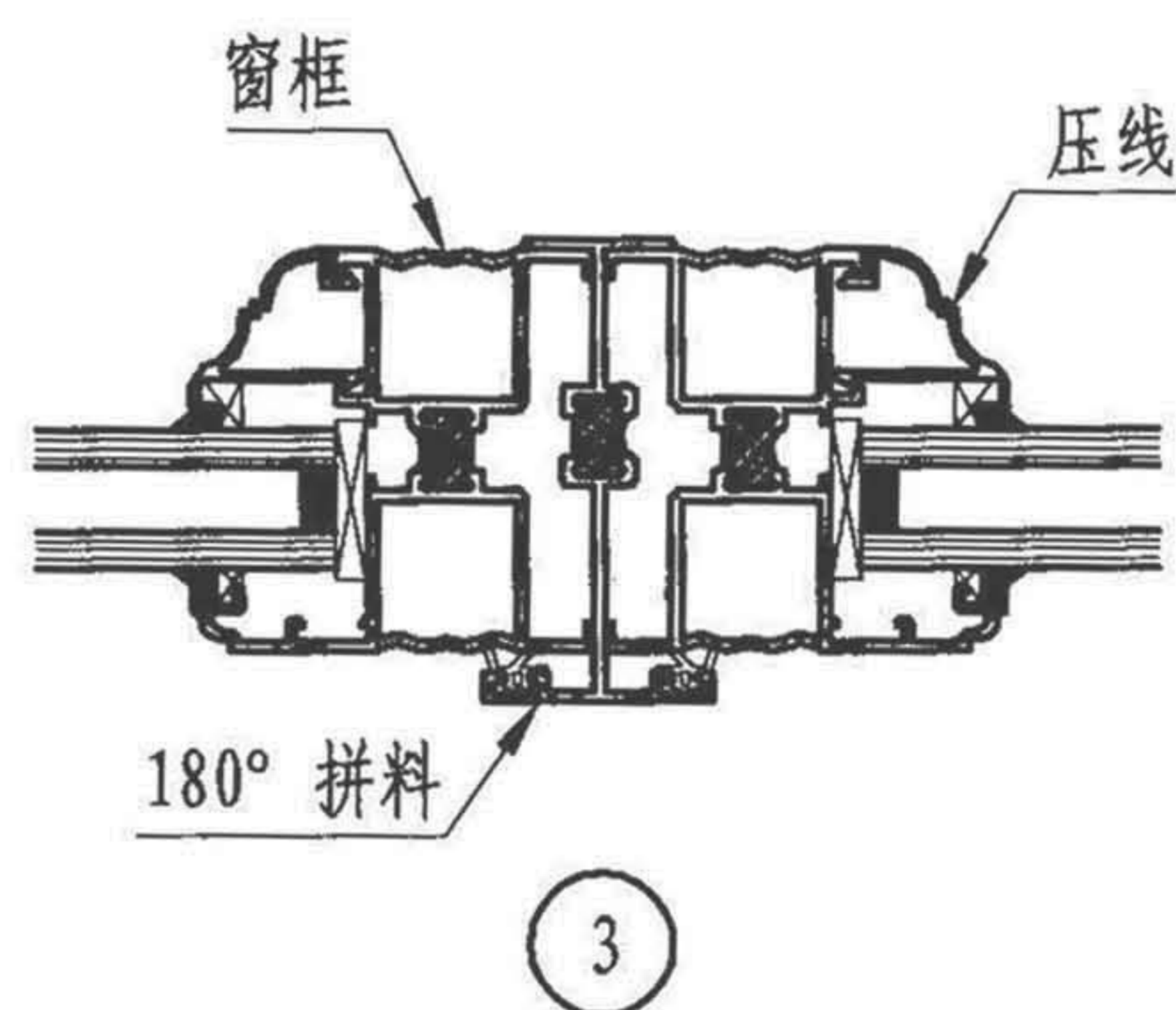
土木工程网·工程师的家园 - www.civilcn.com

55系列(3600)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	56



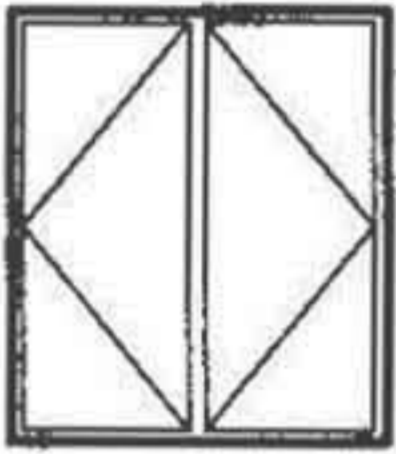
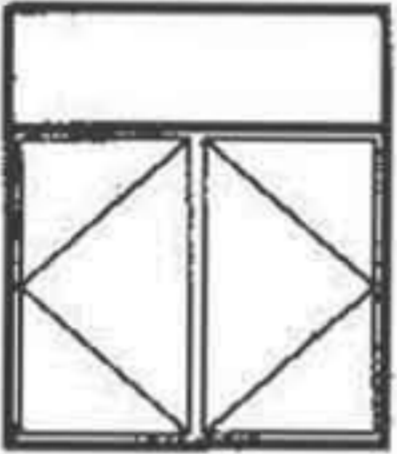
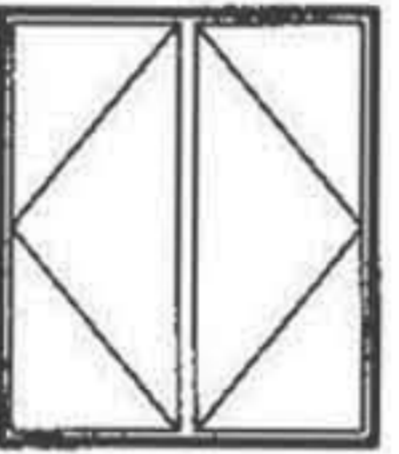
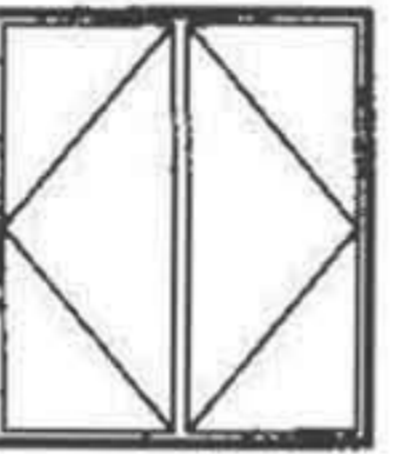
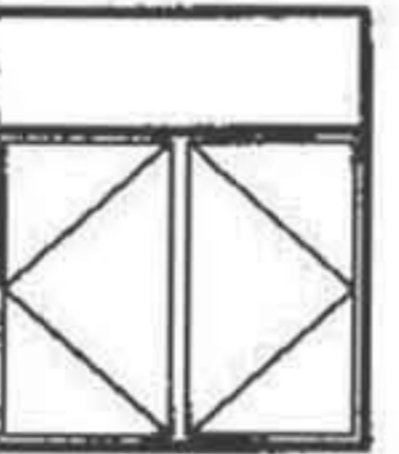
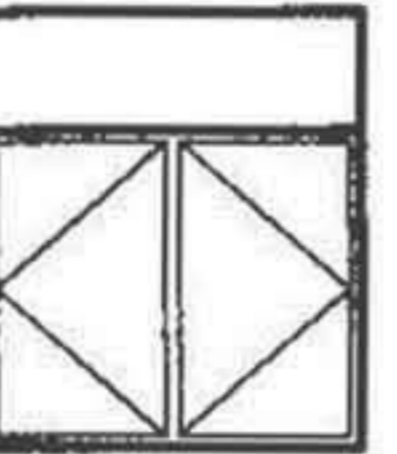
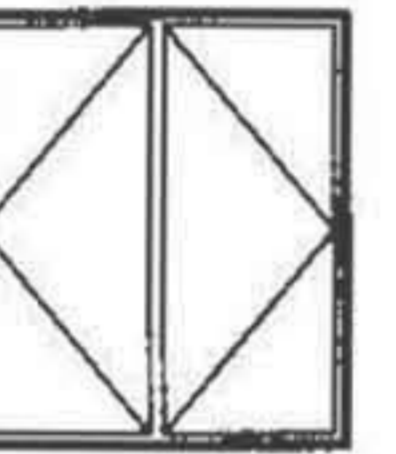
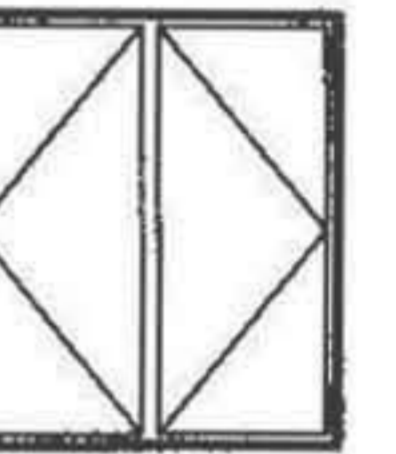
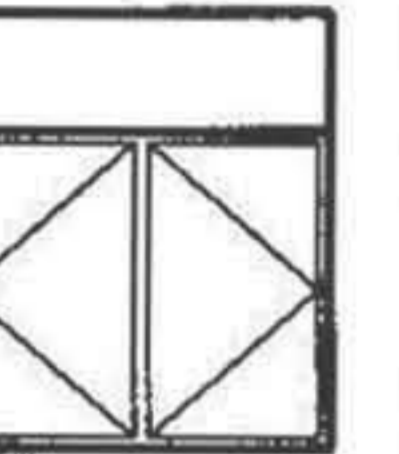
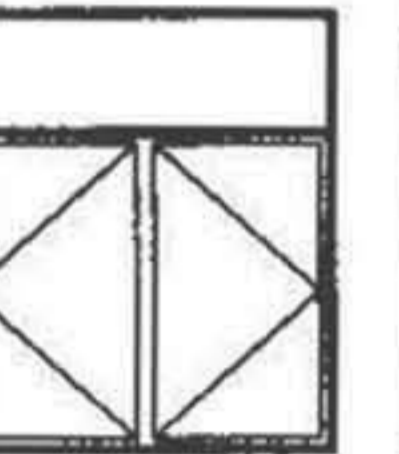
土木工程网·工程师的家園 - www.civilcn.com



55系列(3600)组合型窗构造节点图

图集号	苏J35—2009
页次	57

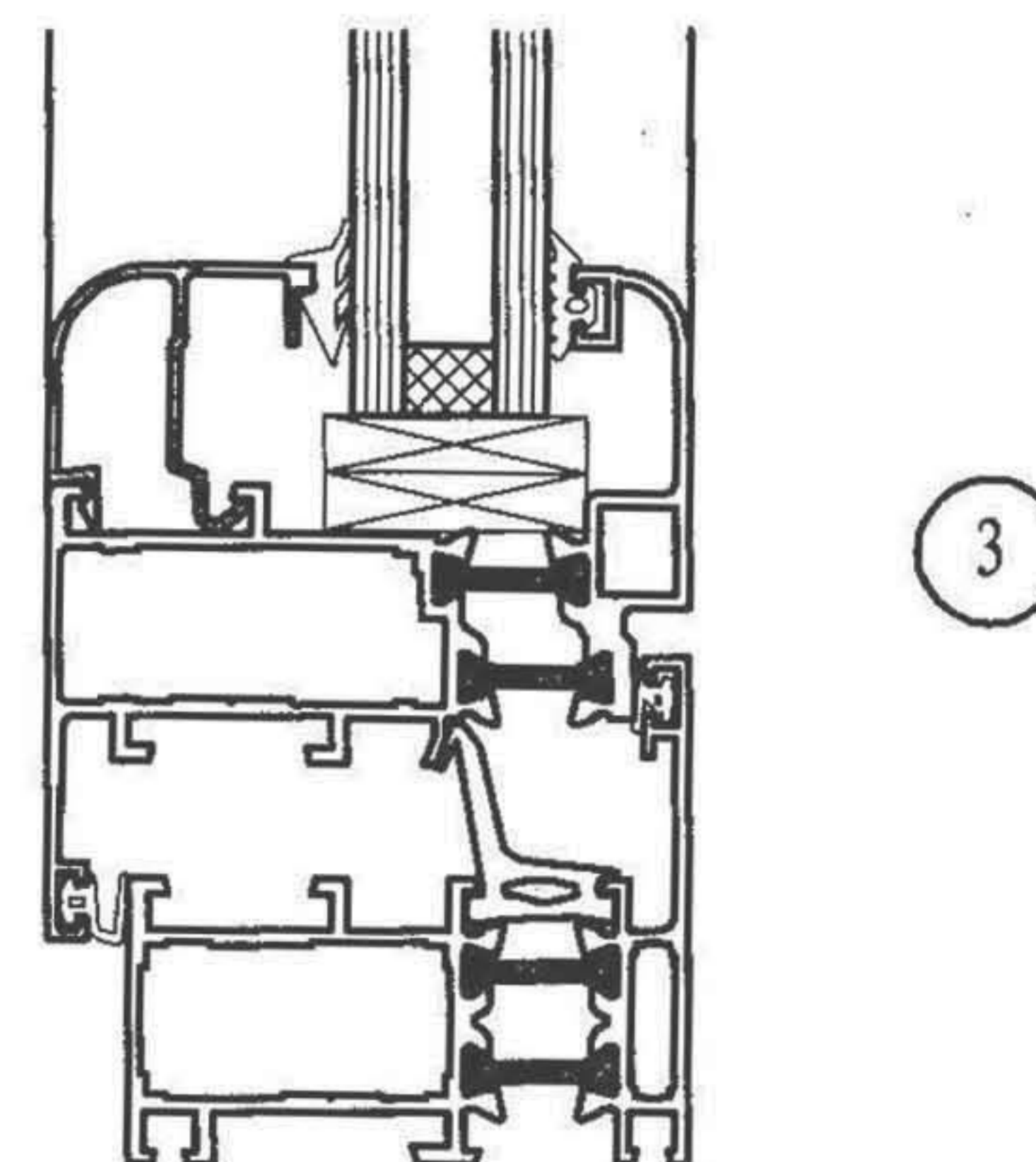
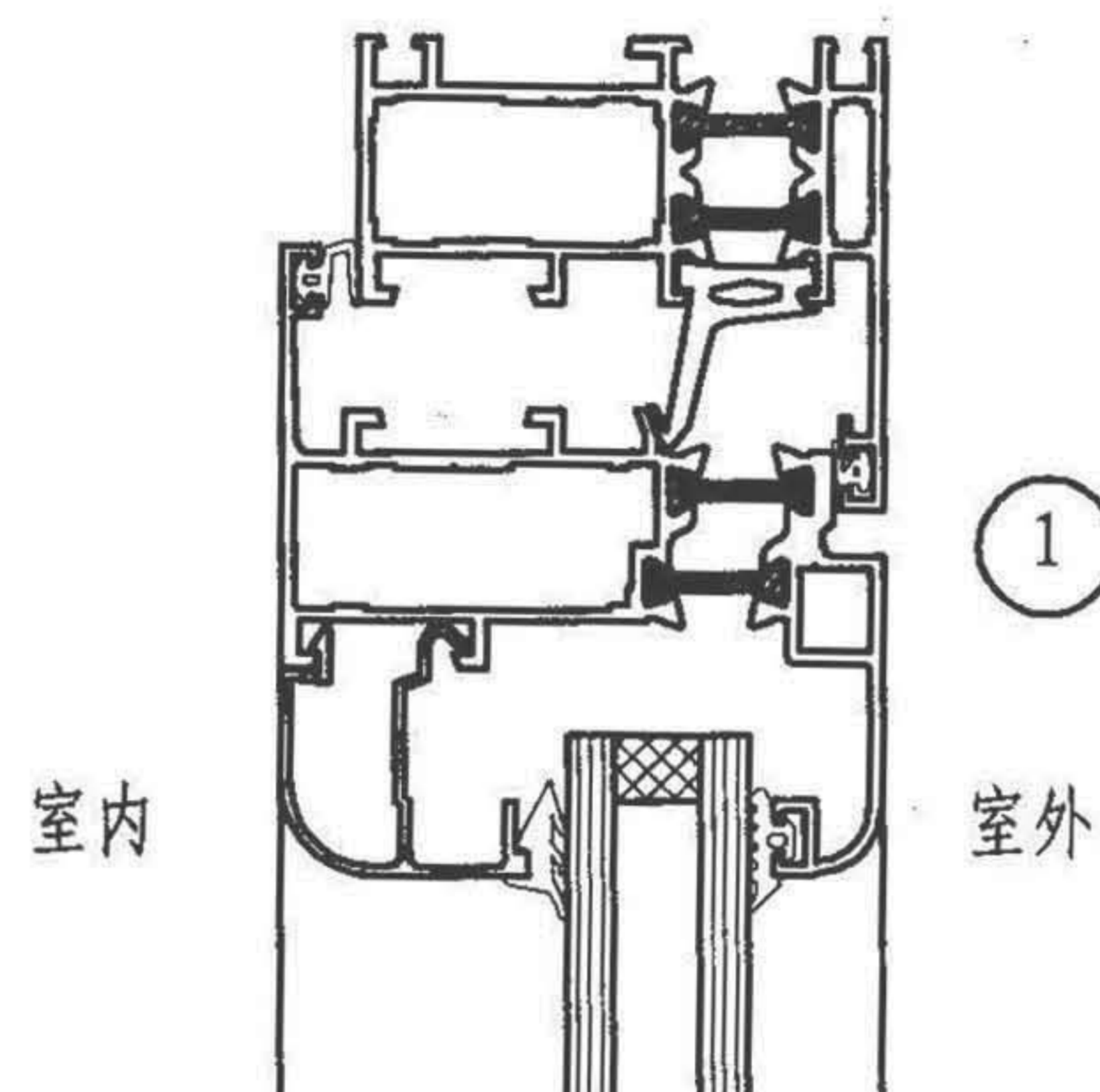
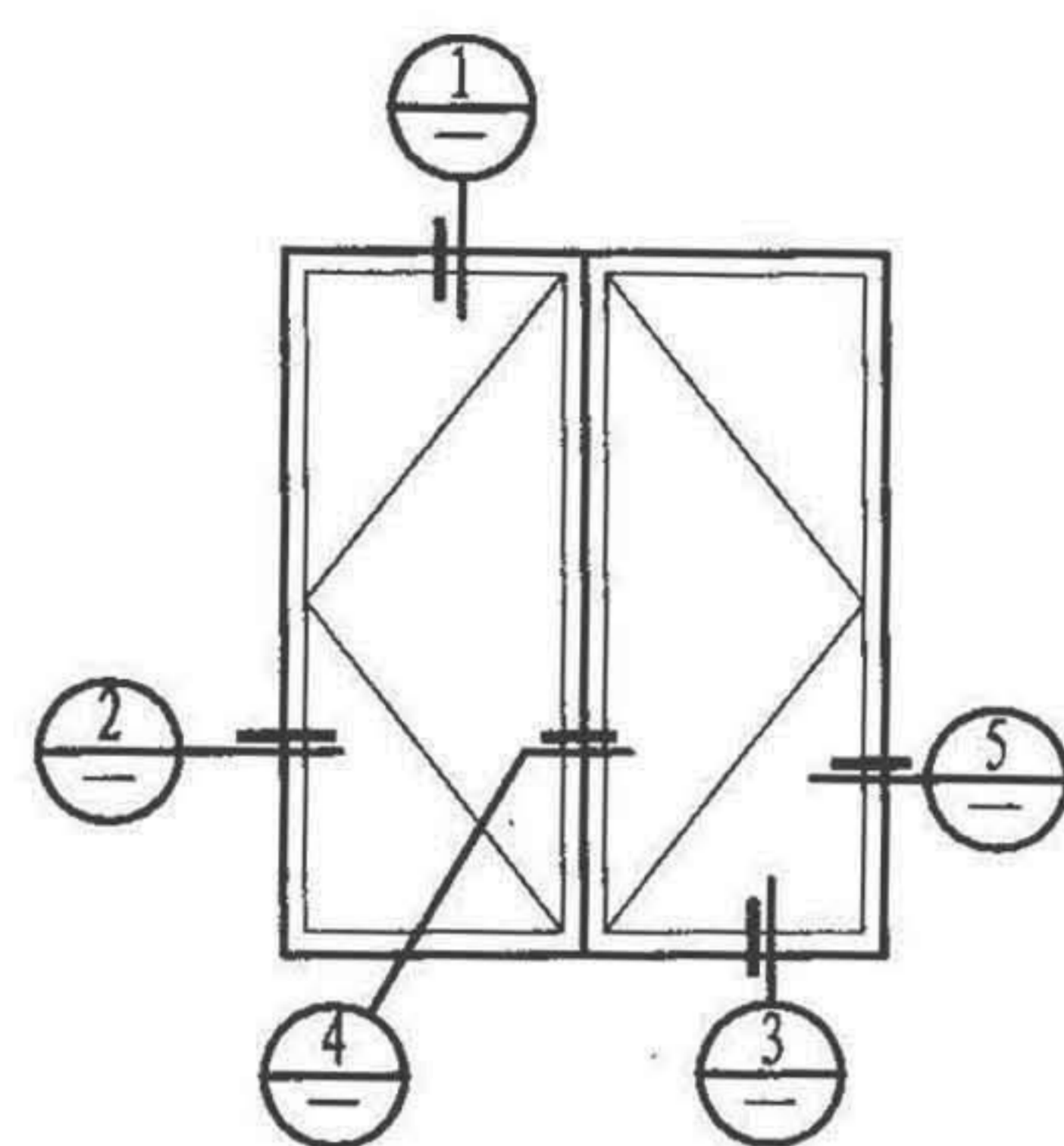
63系列节能平开窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa) 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型		9A K值		12A K值		Low-E 9A K值		Low-E 12A K值	
										
900×900	7000	—	2.8~3.1	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.3~2.6	—	—
900×1200	6000	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.3~2.6	—	—
900×1400	5800	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.3~2.6	—	—
900×1500	—	6200	—	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.3~2.6
900×1800	—	5200	—	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5
1200×900	5100	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5	—	—
1200×1200	4000	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5	—	—
1200×1400	3600	—	2.9~3.2	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5	—	—
1200×1500	—	3400	—	—	3.0~3.3	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5
1200×1800	—	2800	—	—	3.0~3.3	2.7~3.0	—	—	2.4~2.7	2.2~2.5

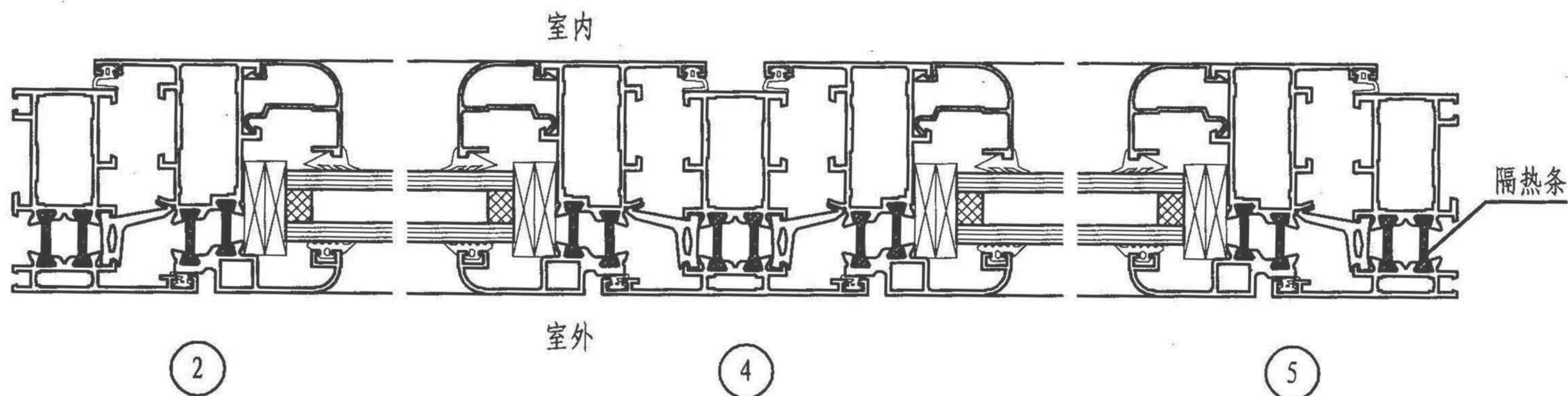
- 注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。
 2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。
 3 挠度允许值为L/150。

63系列节能平开窗抗风压值
及传热系数表

图集号 苏J35—2009
页次 58

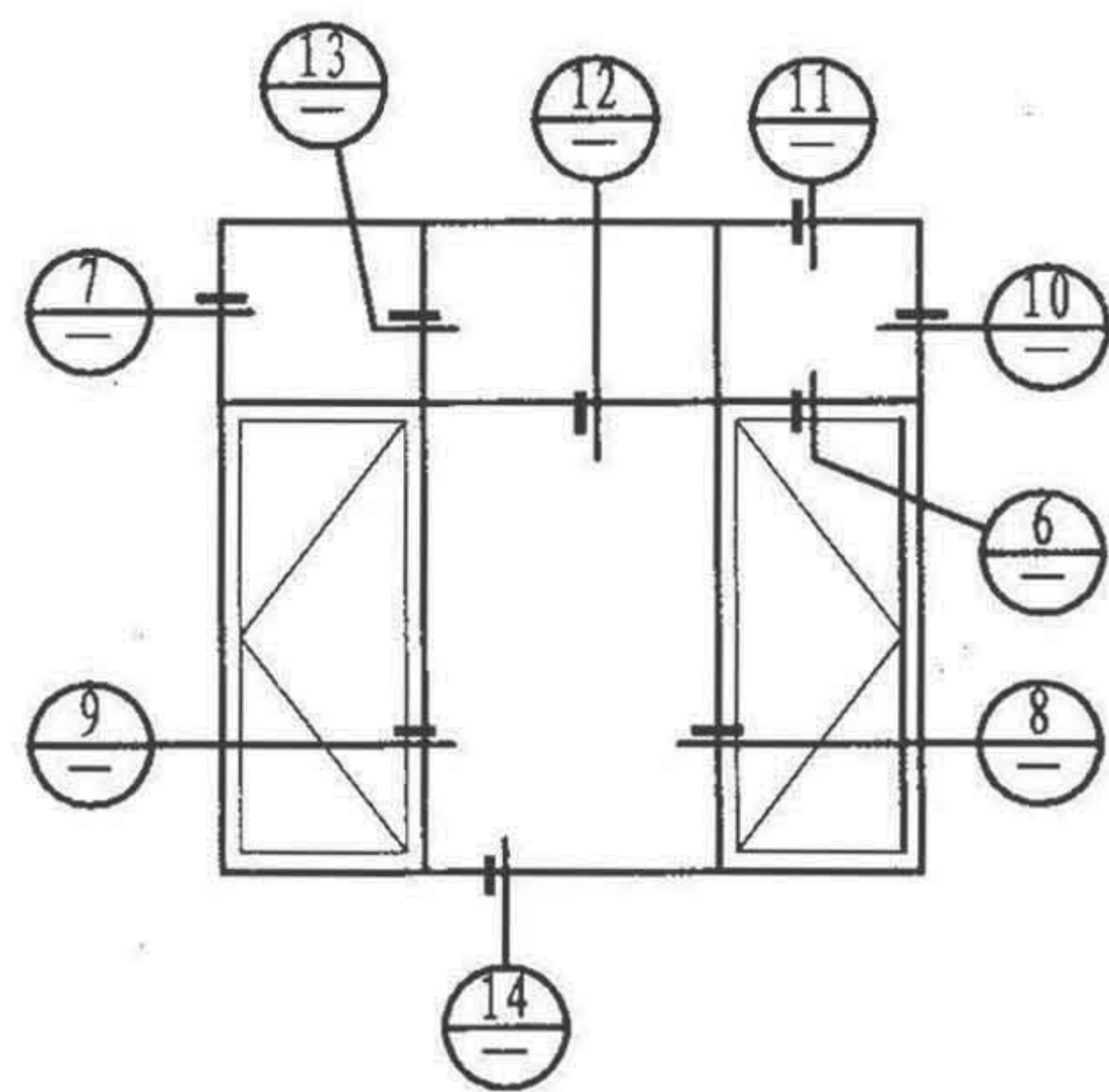


土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com

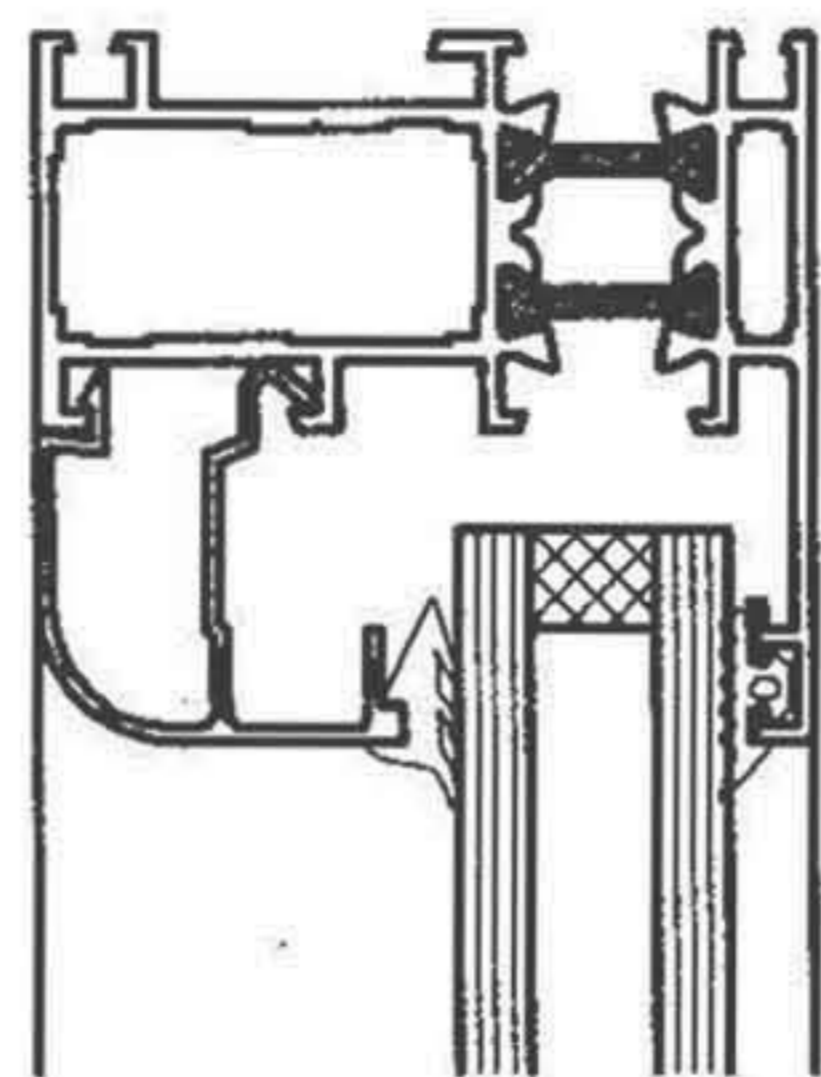


63系列节能平开窗节点图

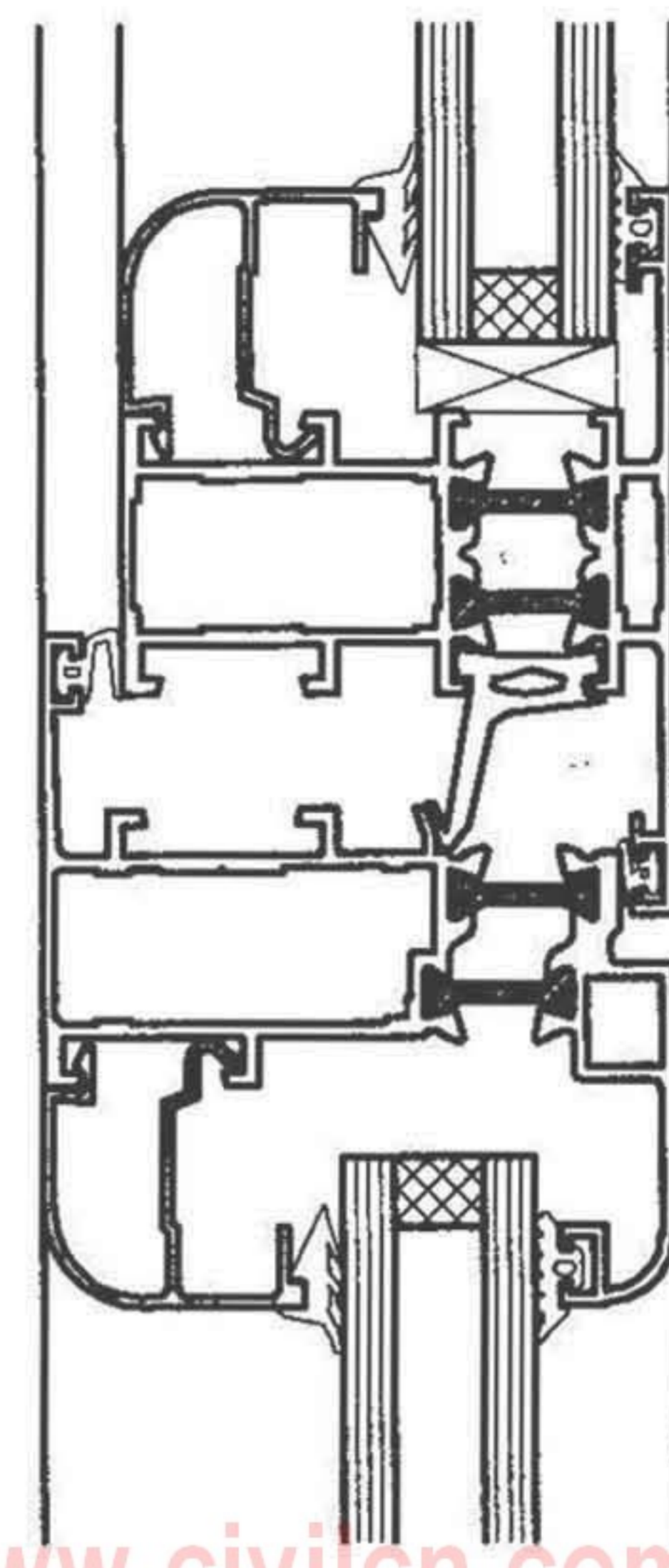
图集号	苏J35—2009
页次	59



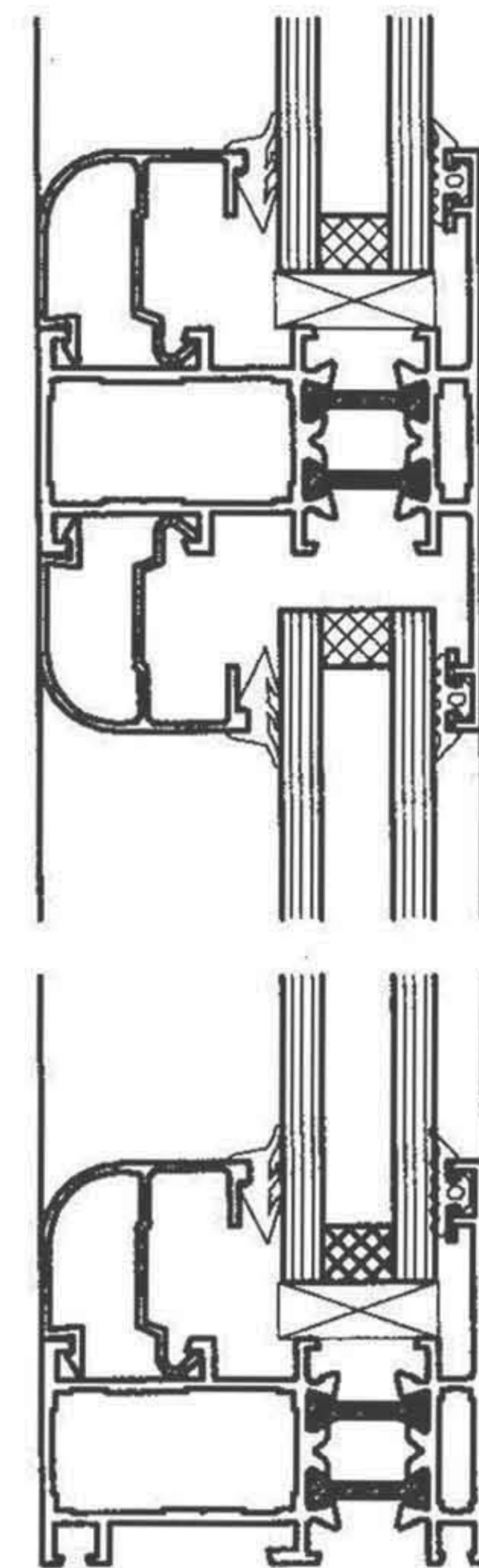
室内 室外



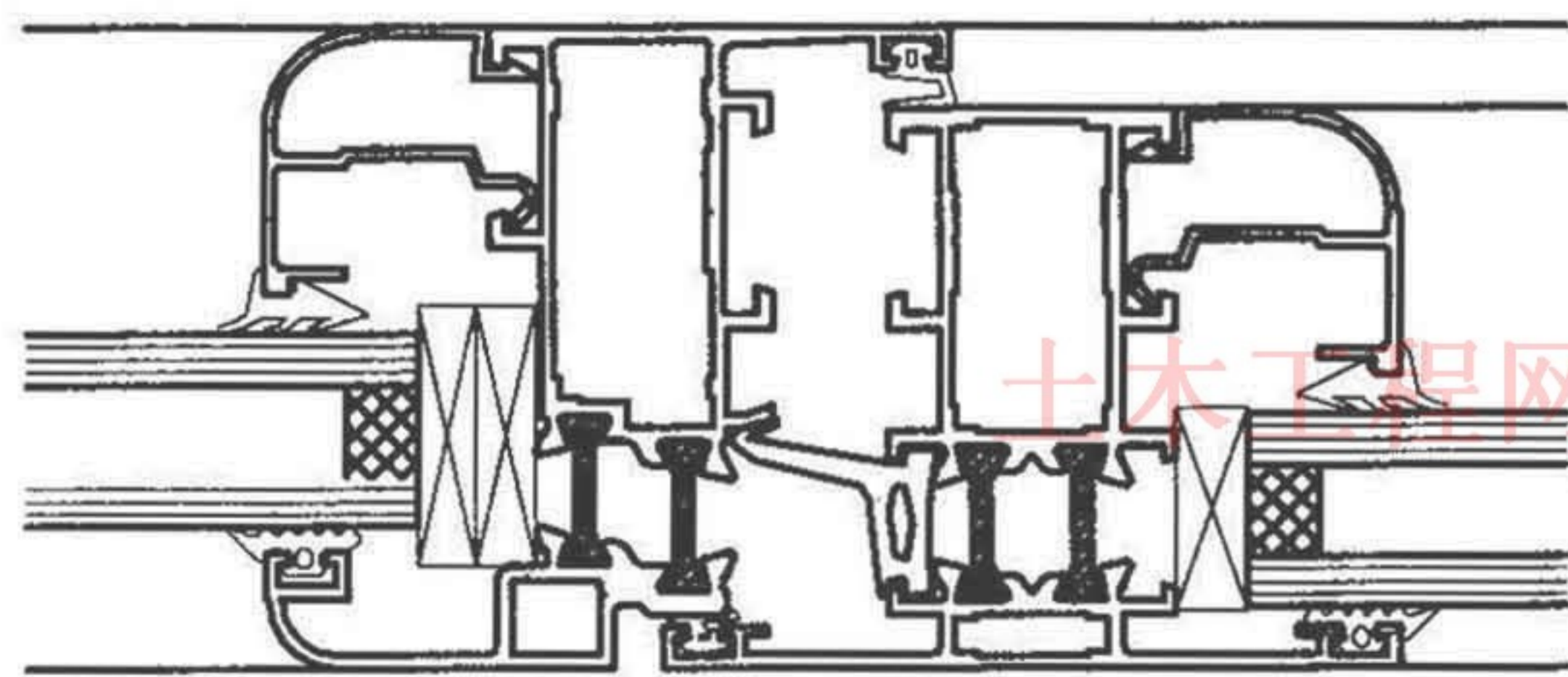
11



6



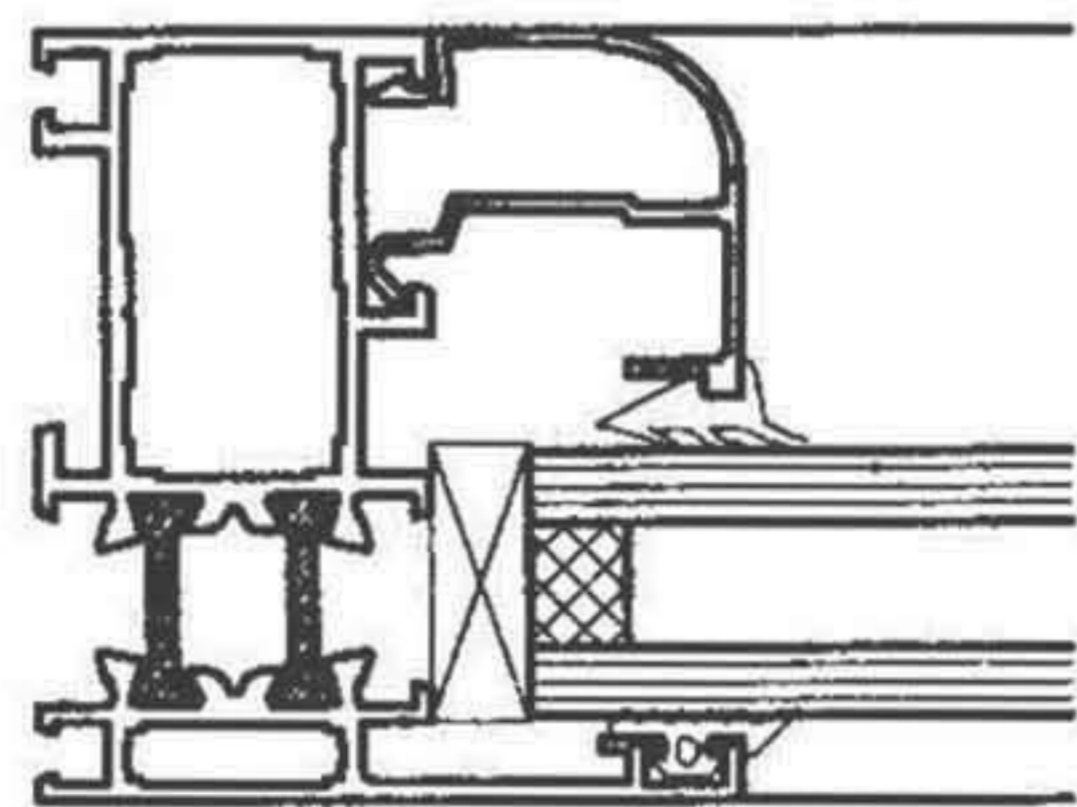
12



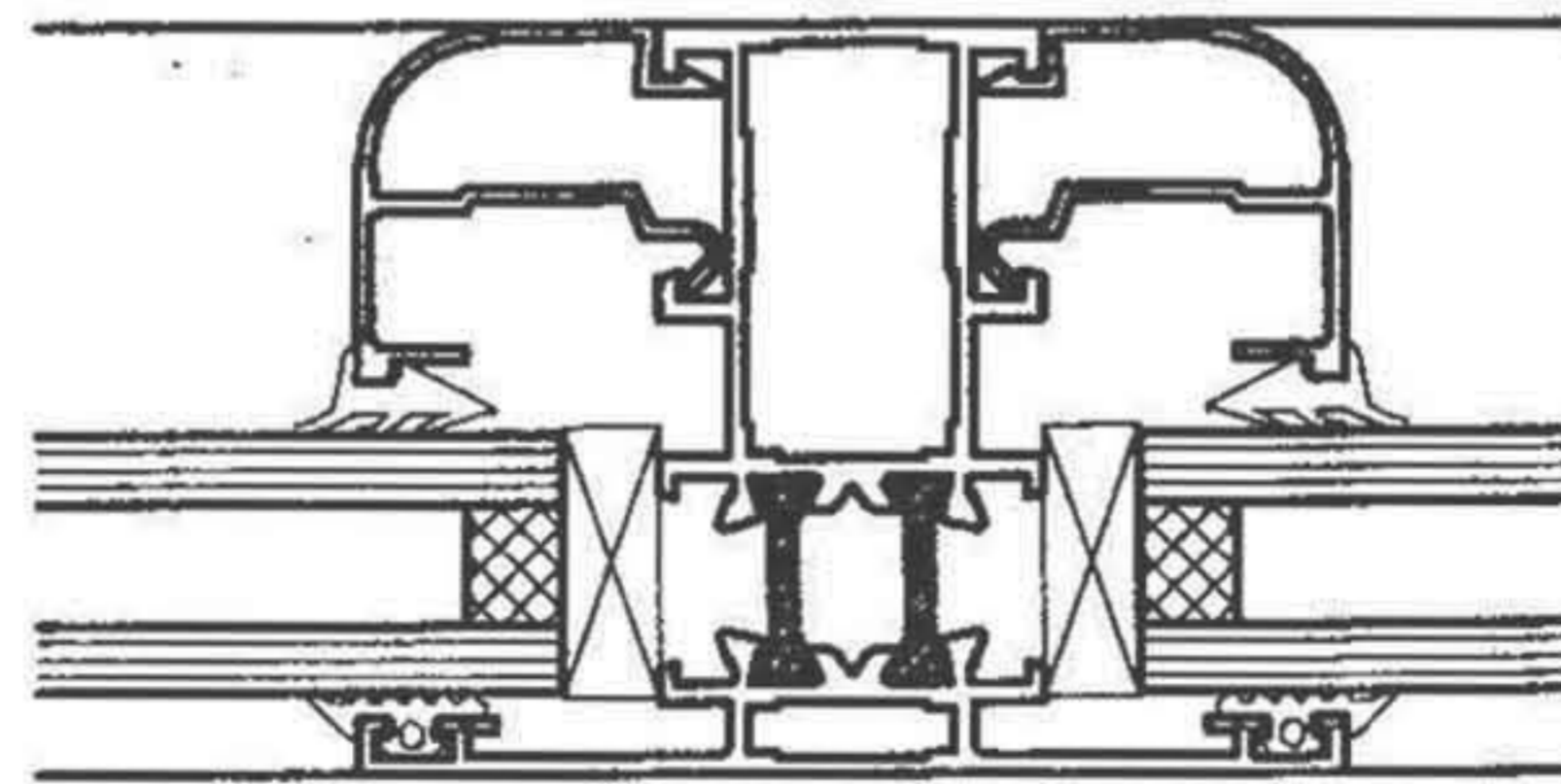
9

14

室内

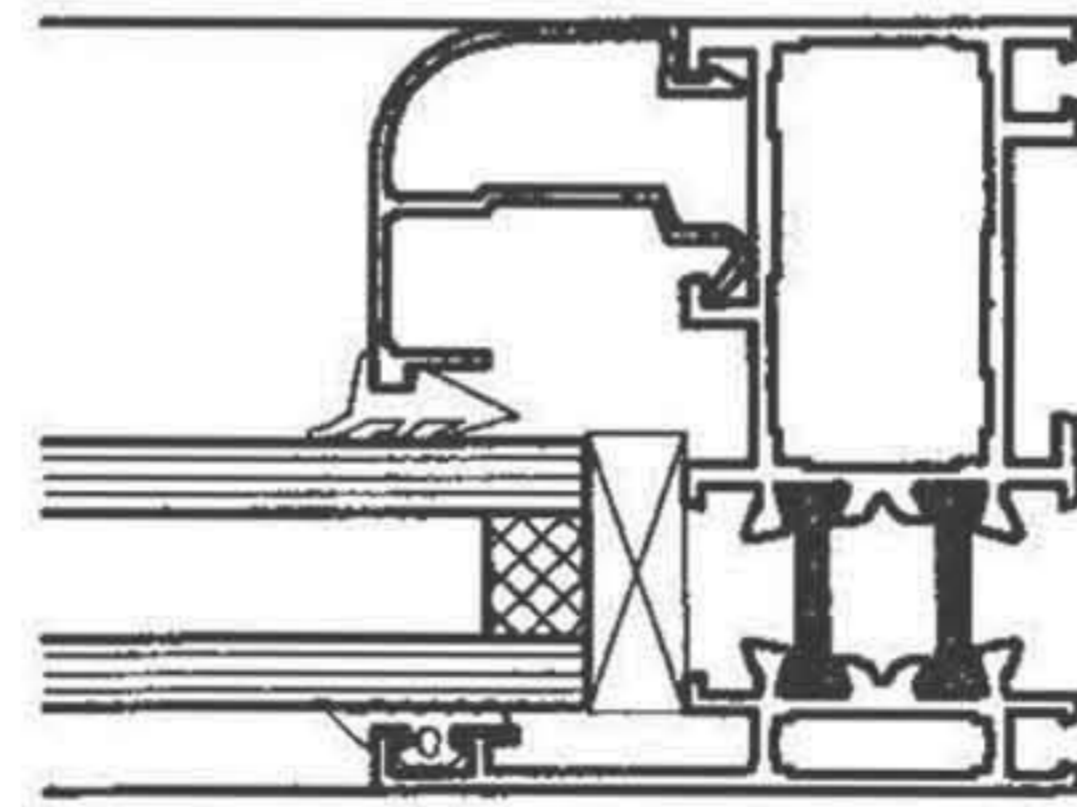


7

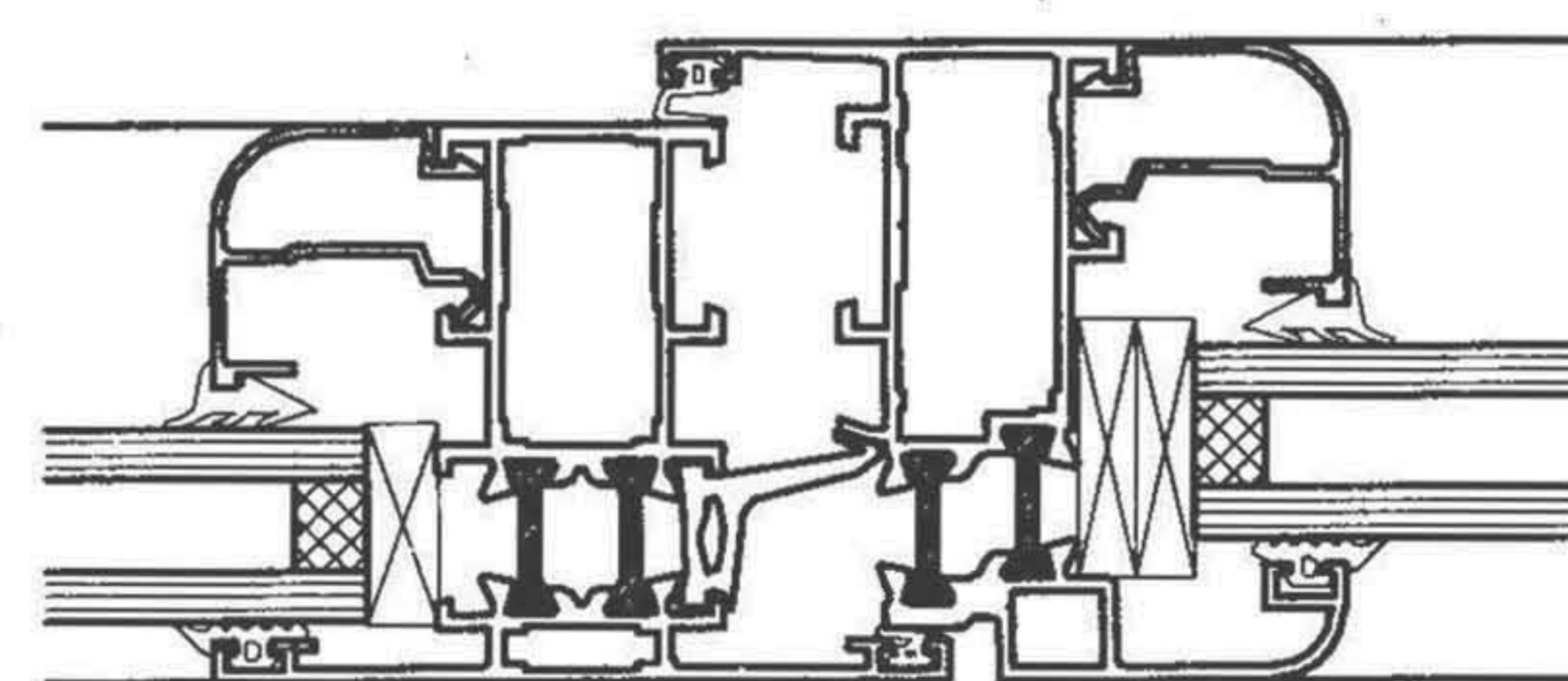


室外

13



10

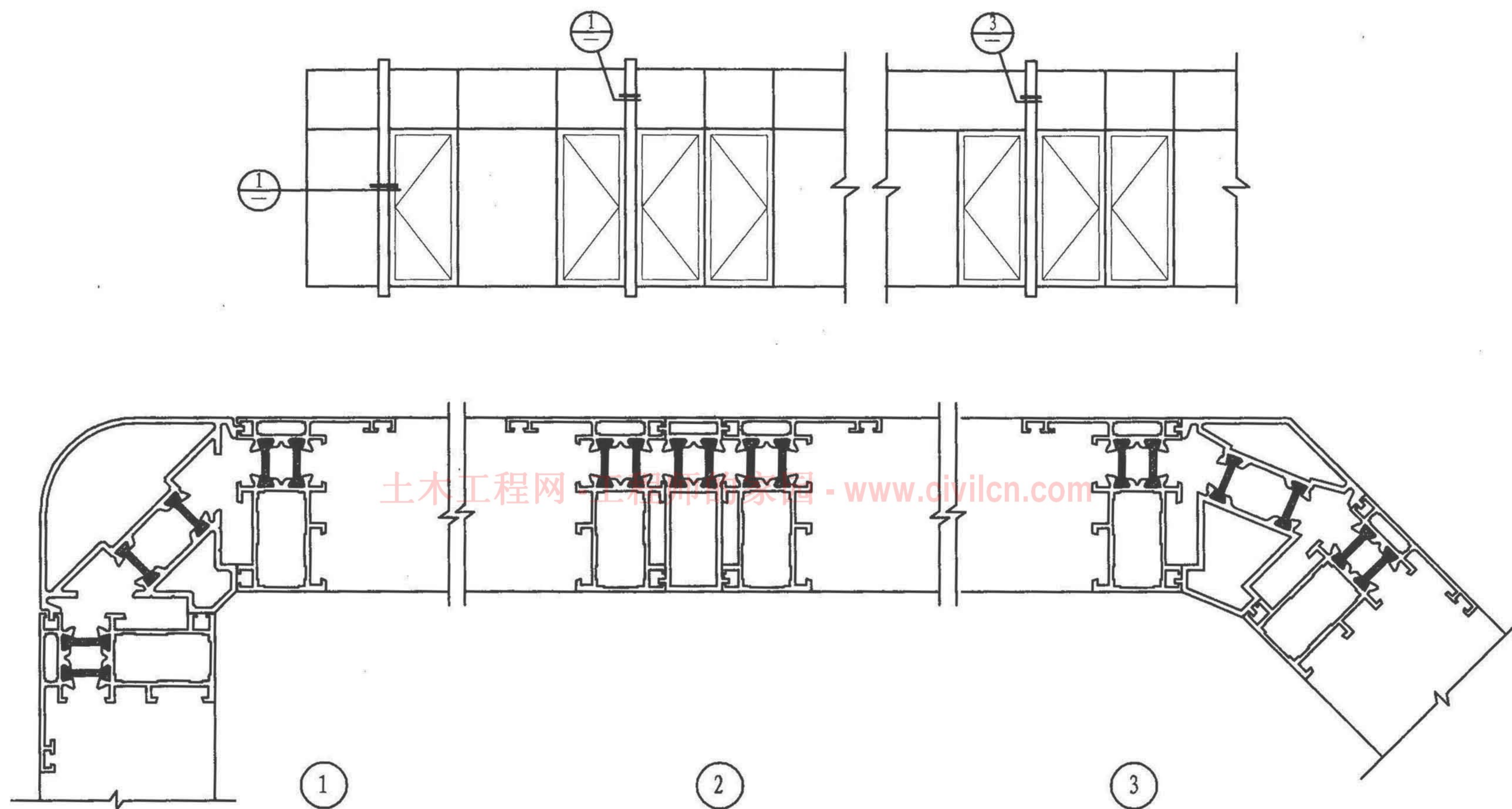


8

63系列节能平开窗节点图

图集号 苏J35—2009

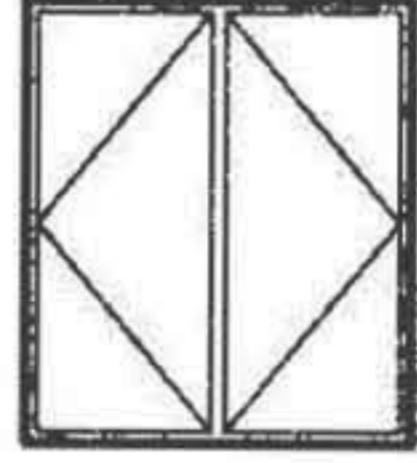
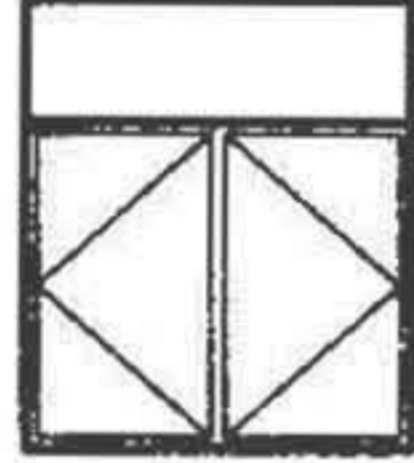
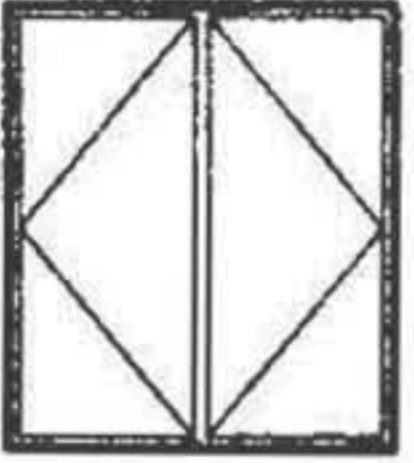
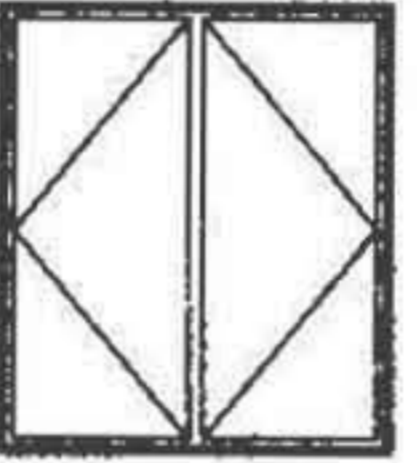
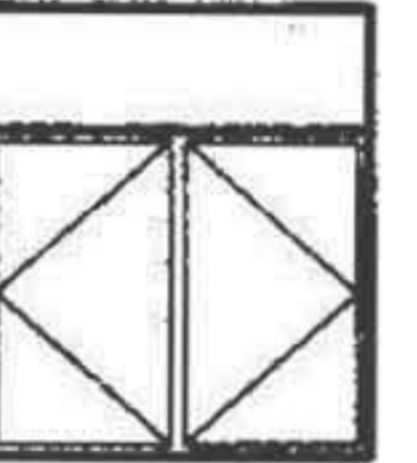
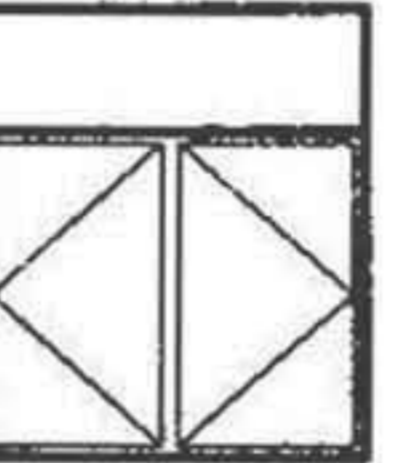
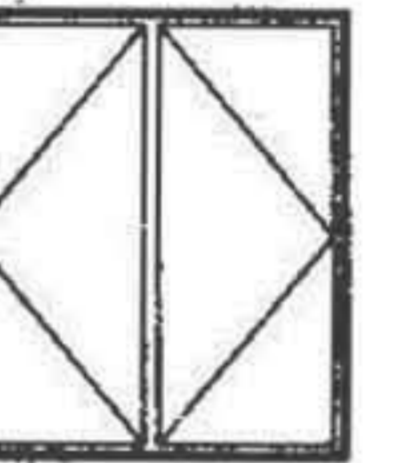
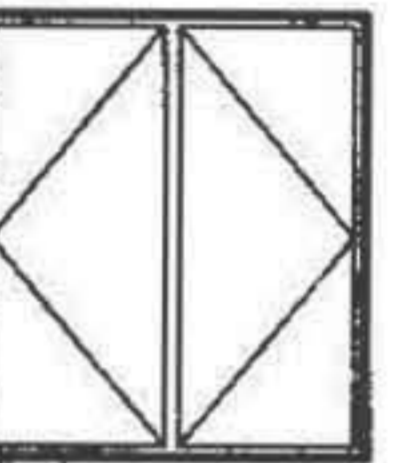
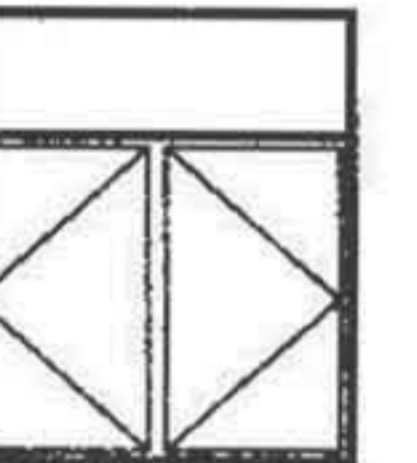
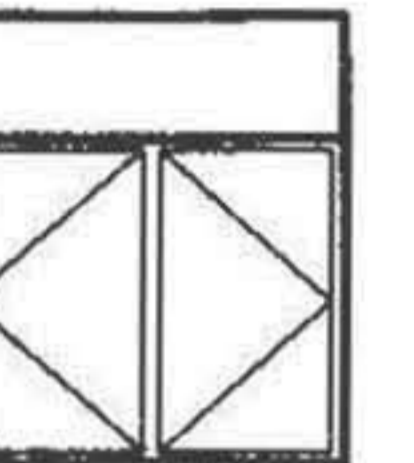
页次 60



63系列组合型窗构造节点图

图集号	苏J35—2009
页次	61

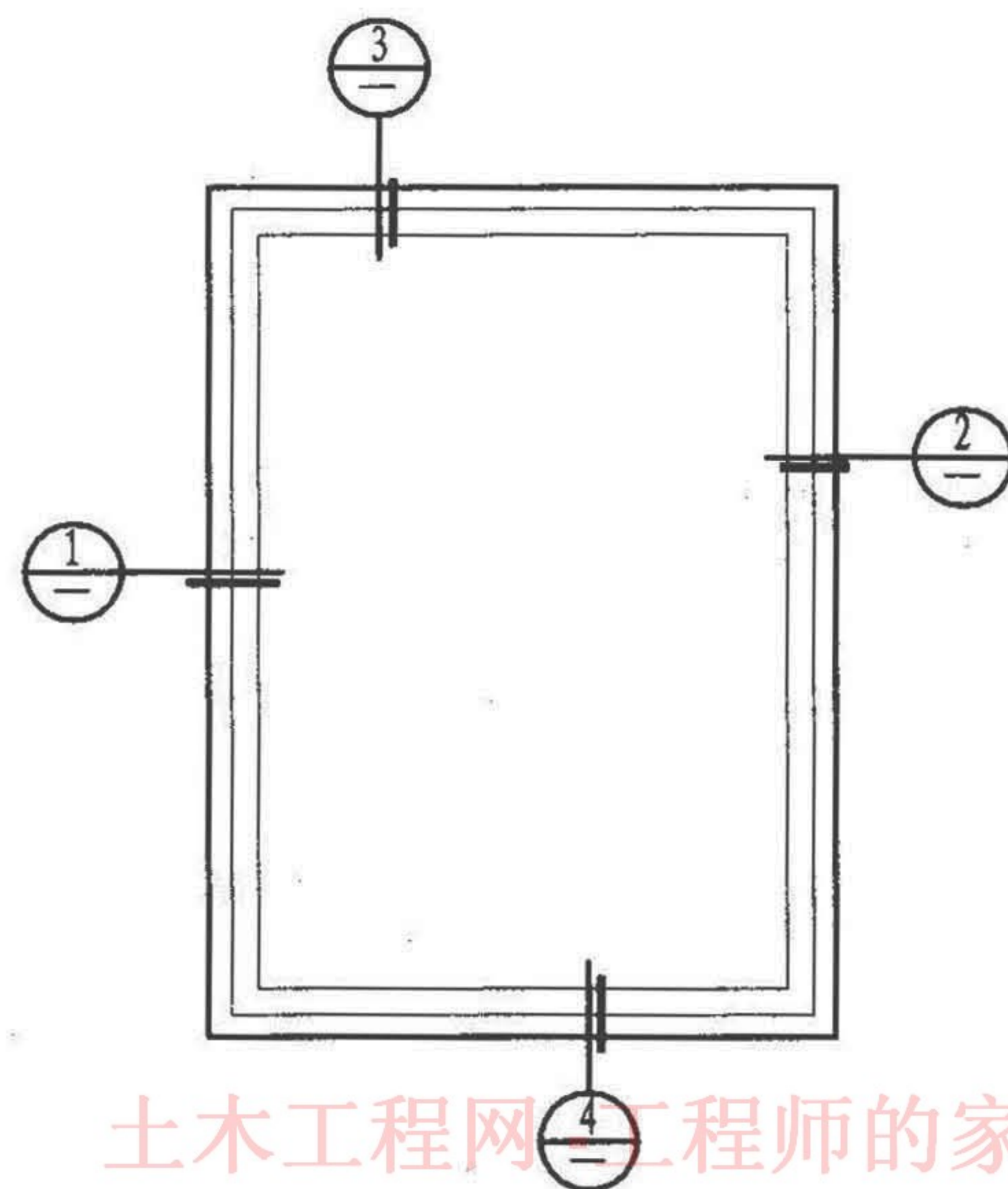
55系列(5100)节能平开气密窗抗风压值及传热系数表

抗风压值(Pa), 传热系数K值 [W/(m ² ·K)] 洞口 (宽×高)	窗型		9A K值		12A K值		Low-E 9A K值		Low-E 12A K值	
										
900×900	5200	—	2.8~3.1	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8	—	—
900×1200	4500	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8	—	—
900×1400	4300	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8	—	—
900×1500	—	4600	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.7~3.0	2.5~2.8
900×1800	—	3900	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8
1200×900	3800	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.5~2.8	—	—
1200×1200	3000	—	3.0~3.3	2.9~3.2	—	—	2.6~2.9	2.4~2.7	—	—
1200×1400	2700	—	3.0~3.3	2.9~3.2	—	—	2.6~2.9	2.4~2.7	—	—
1200×1500	—	2500	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.4~2.7
1200×1800	—	2100	—	—	2.9~3.2	2.8~3.1	—	—	2.6~2.9	2.4~2.7

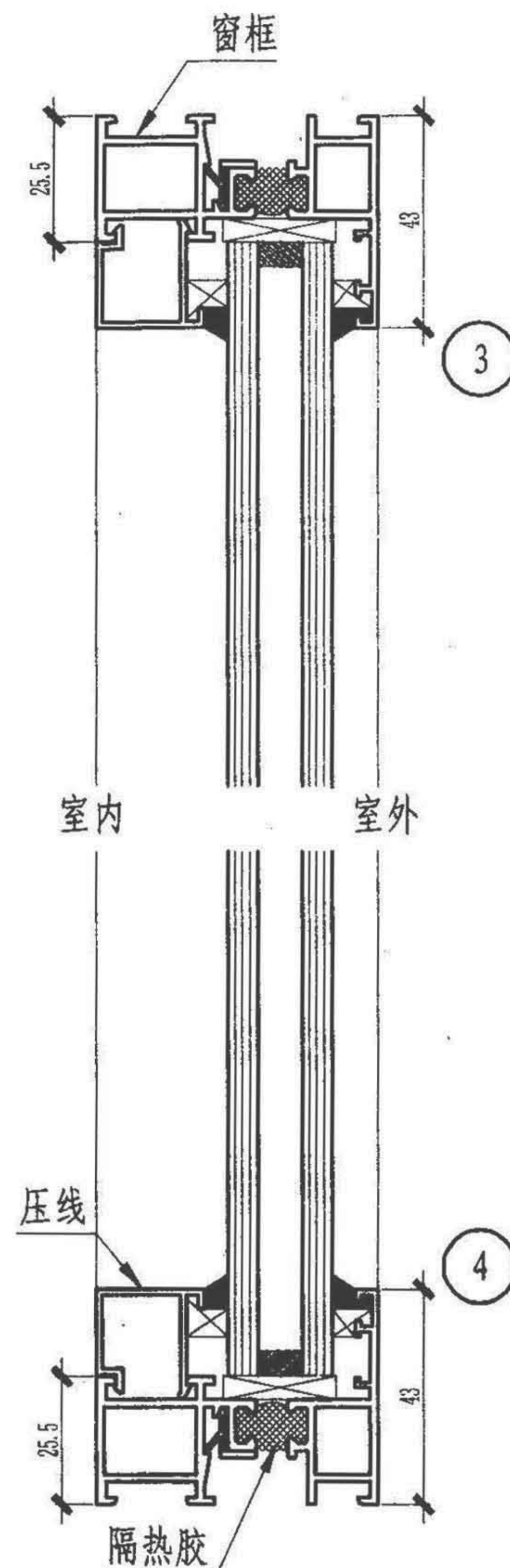
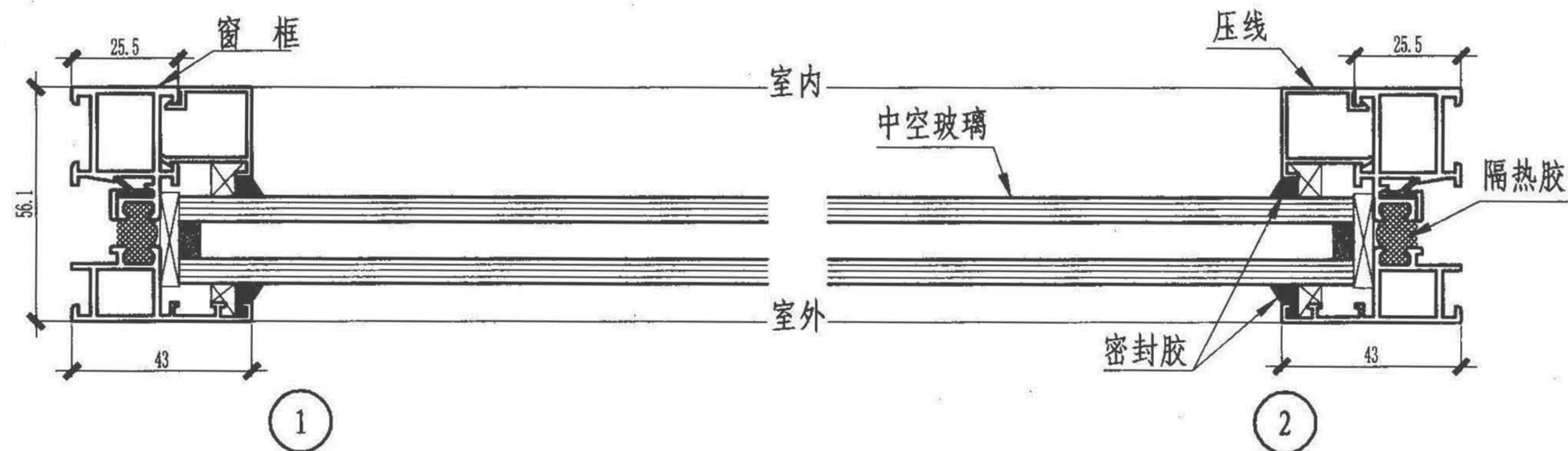
- 注: 1 型材壁厚1.4mm, 玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm。
 2 Low-E玻璃面为中空玻璃的外层玻璃的内面, 采用中透型。
 3 挠度允许值为L/150。

55系列(5100)节能平开气密窗
抗风压值及传热系数表

图集号	苏J35—2009
页次	62



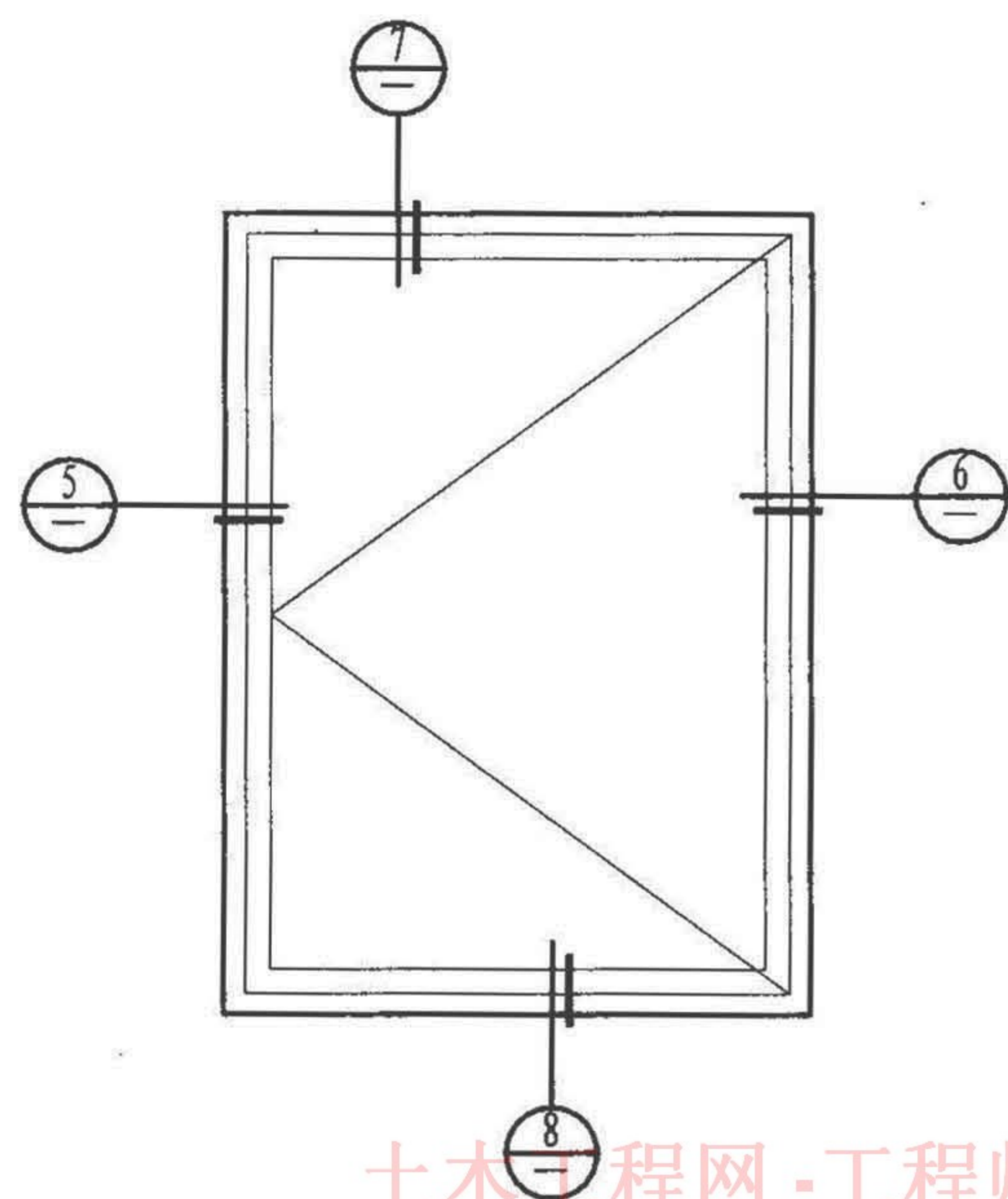
土木工程网 工程师的家園 - www.civilcn.com



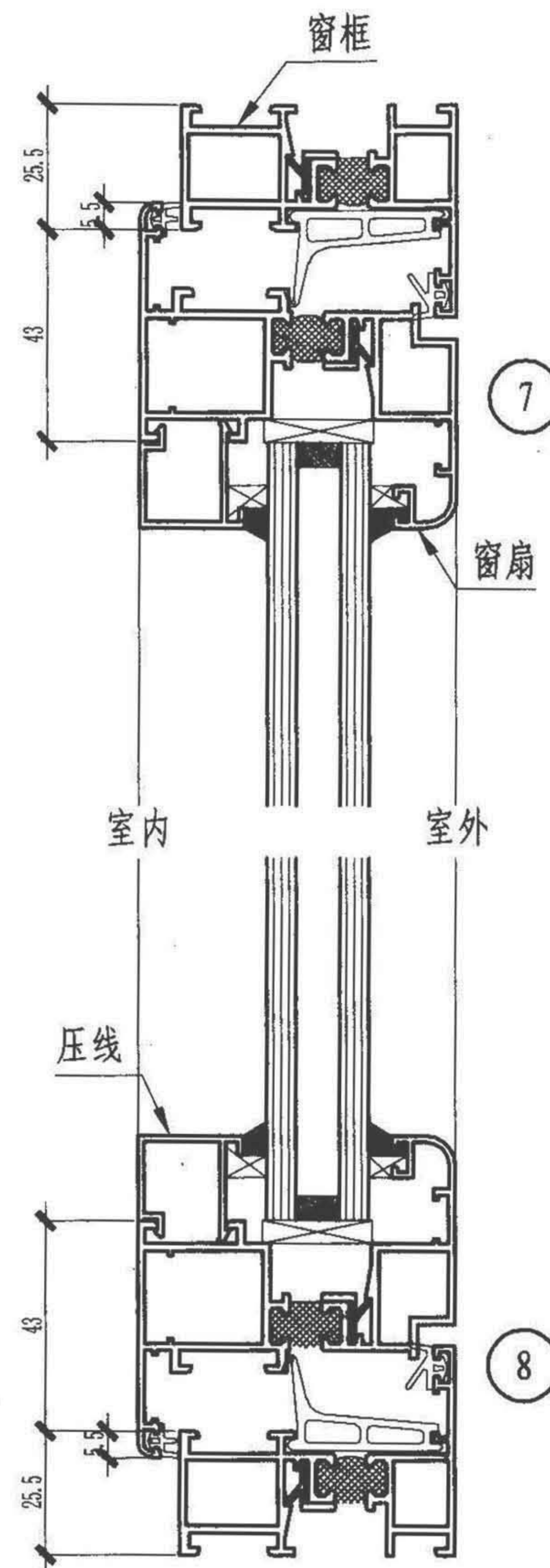
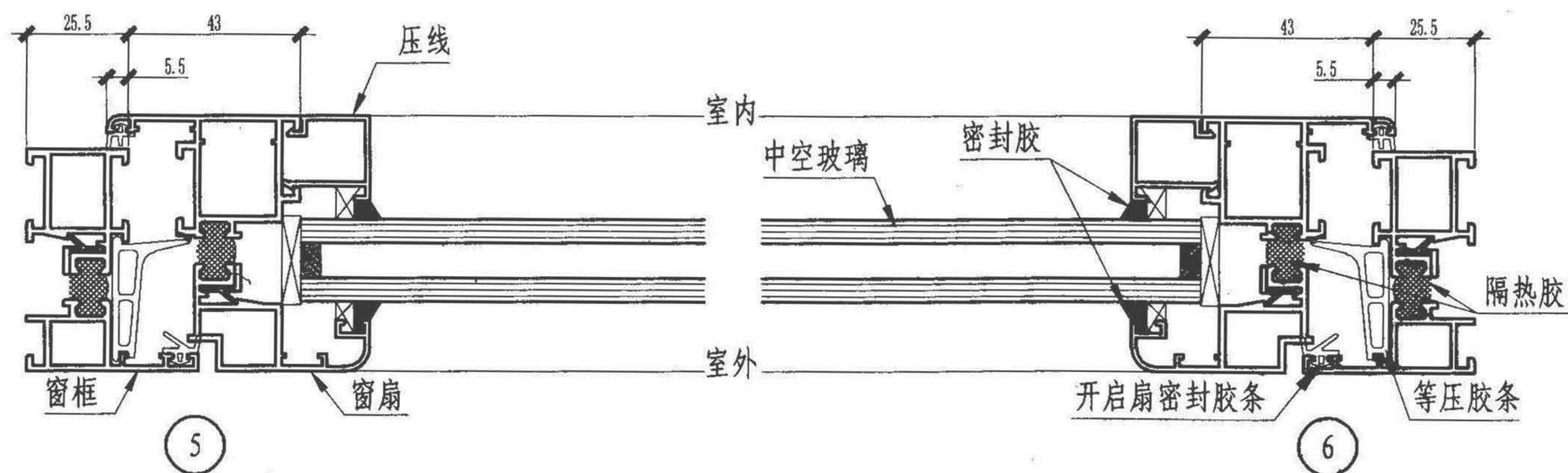
注：本系列窗可选用玻璃厚度为5+9A+5mm、5+12A+5mm等，最大形成玻璃槽口为36mm。

55系列(5100)节能平开气密窗节点图

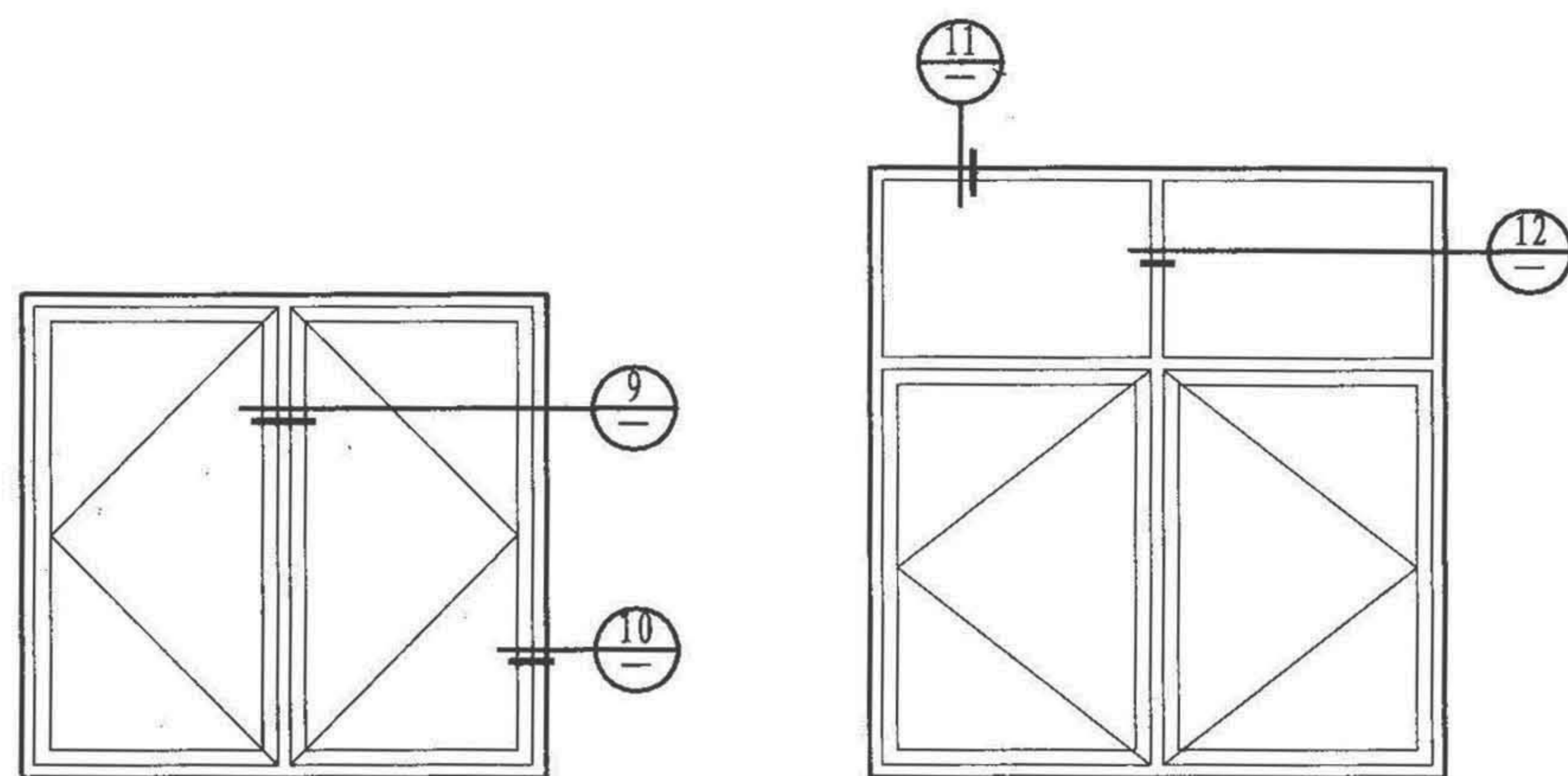
图集号	苏J35—2009
页次	63



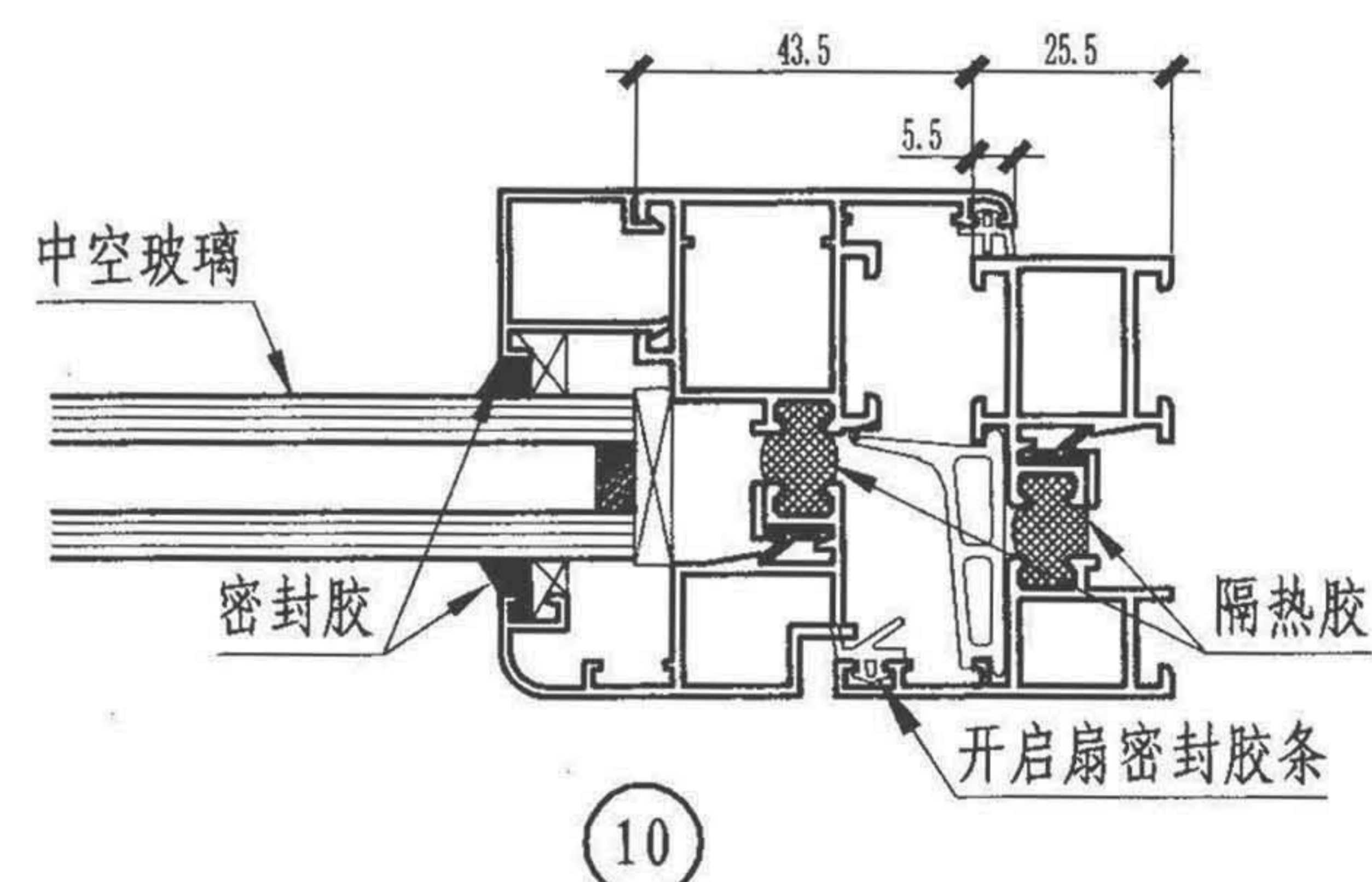
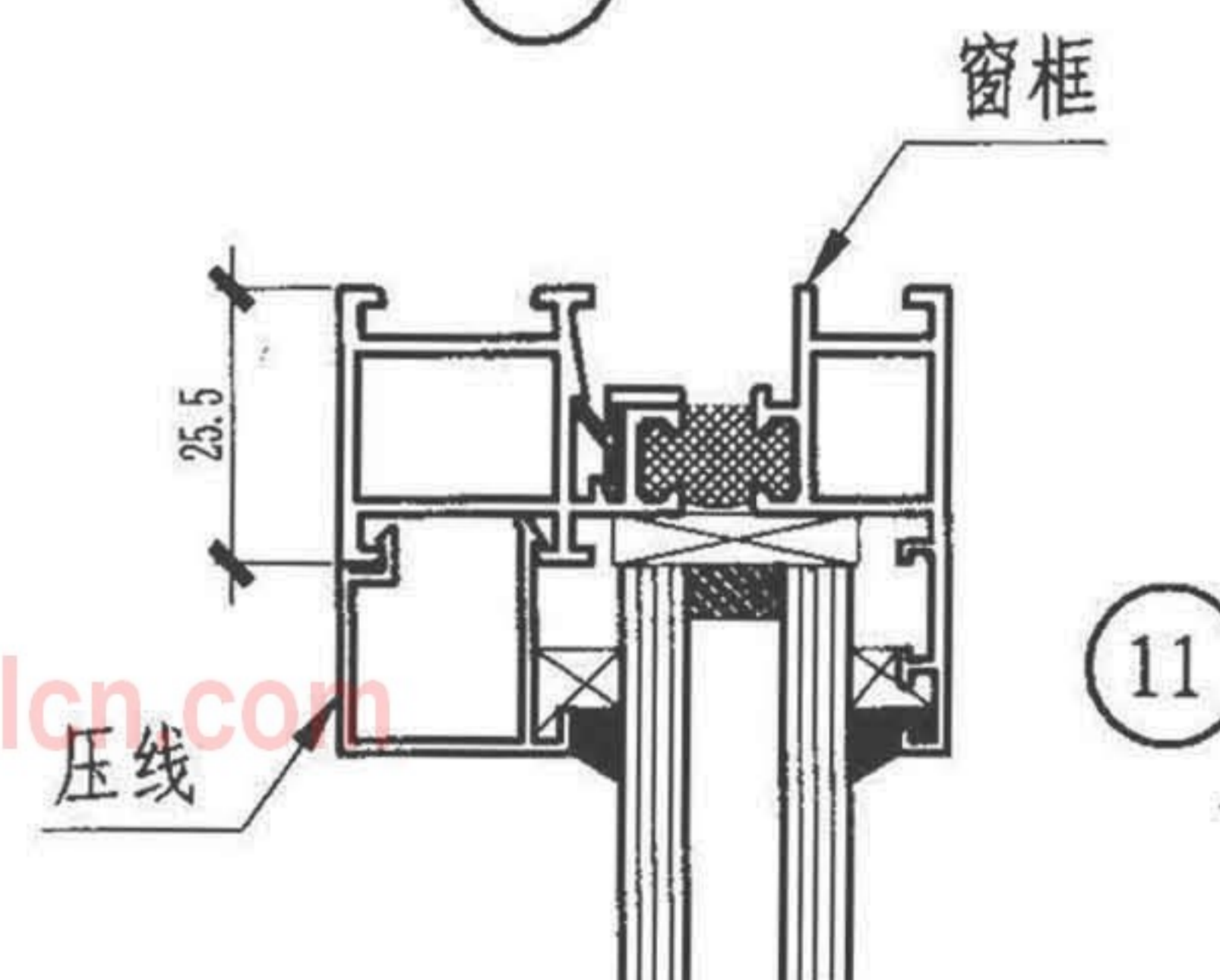
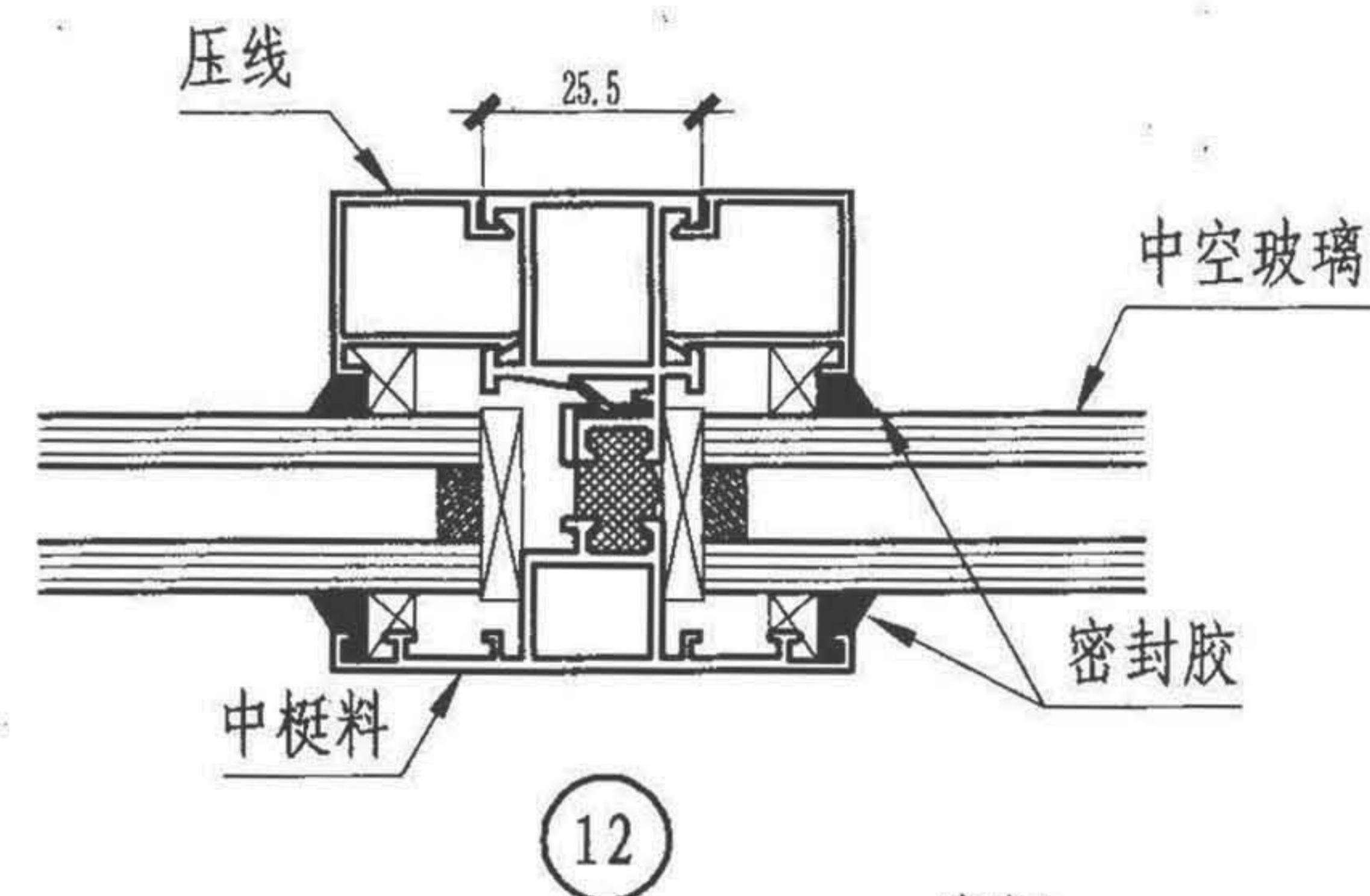
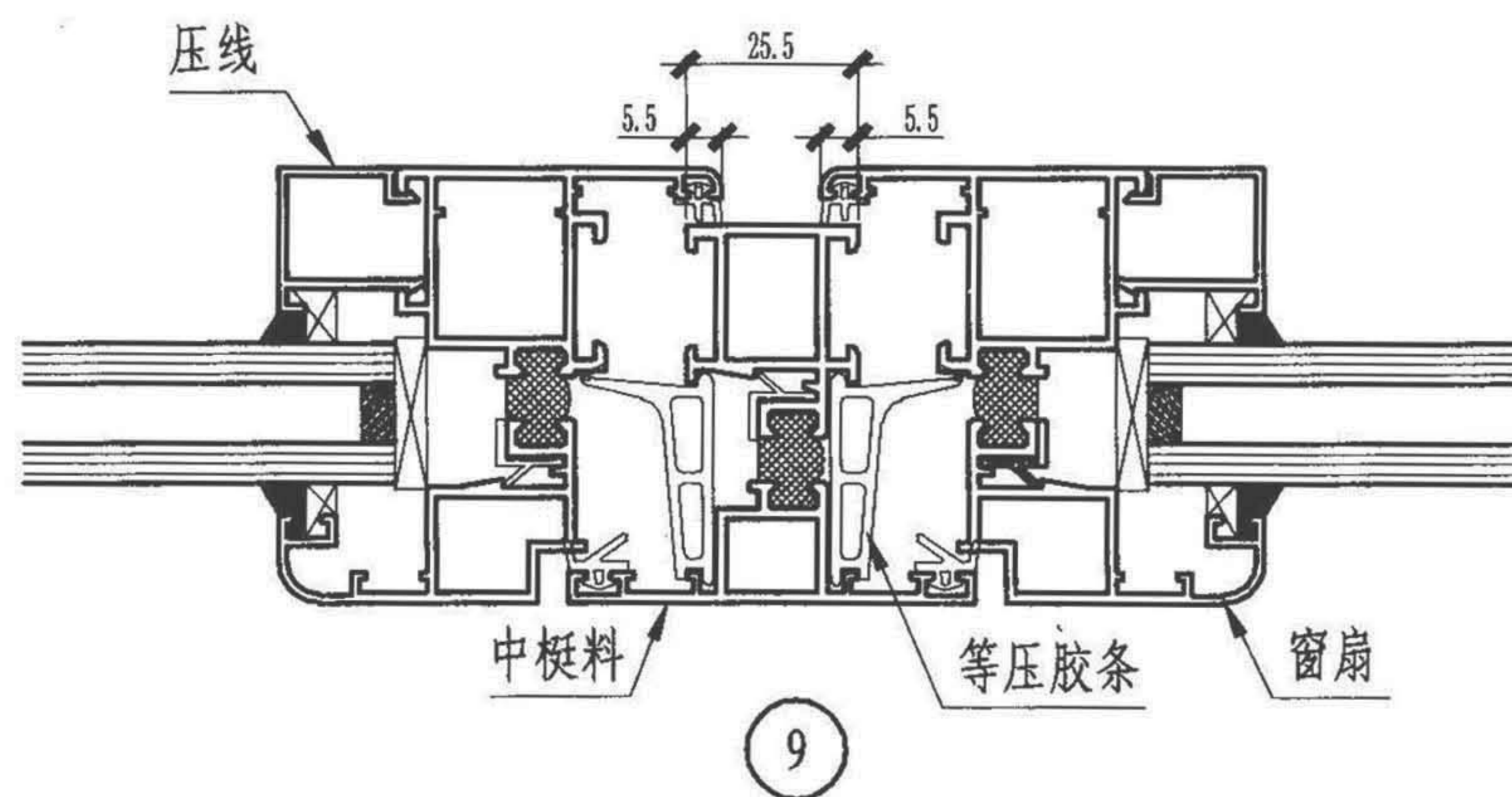
土木工程网·工程师的家園·www.civilcn.com



55系列(5100)节能平开气密窗节点图	图集号	苏J35—2009
	页次	64

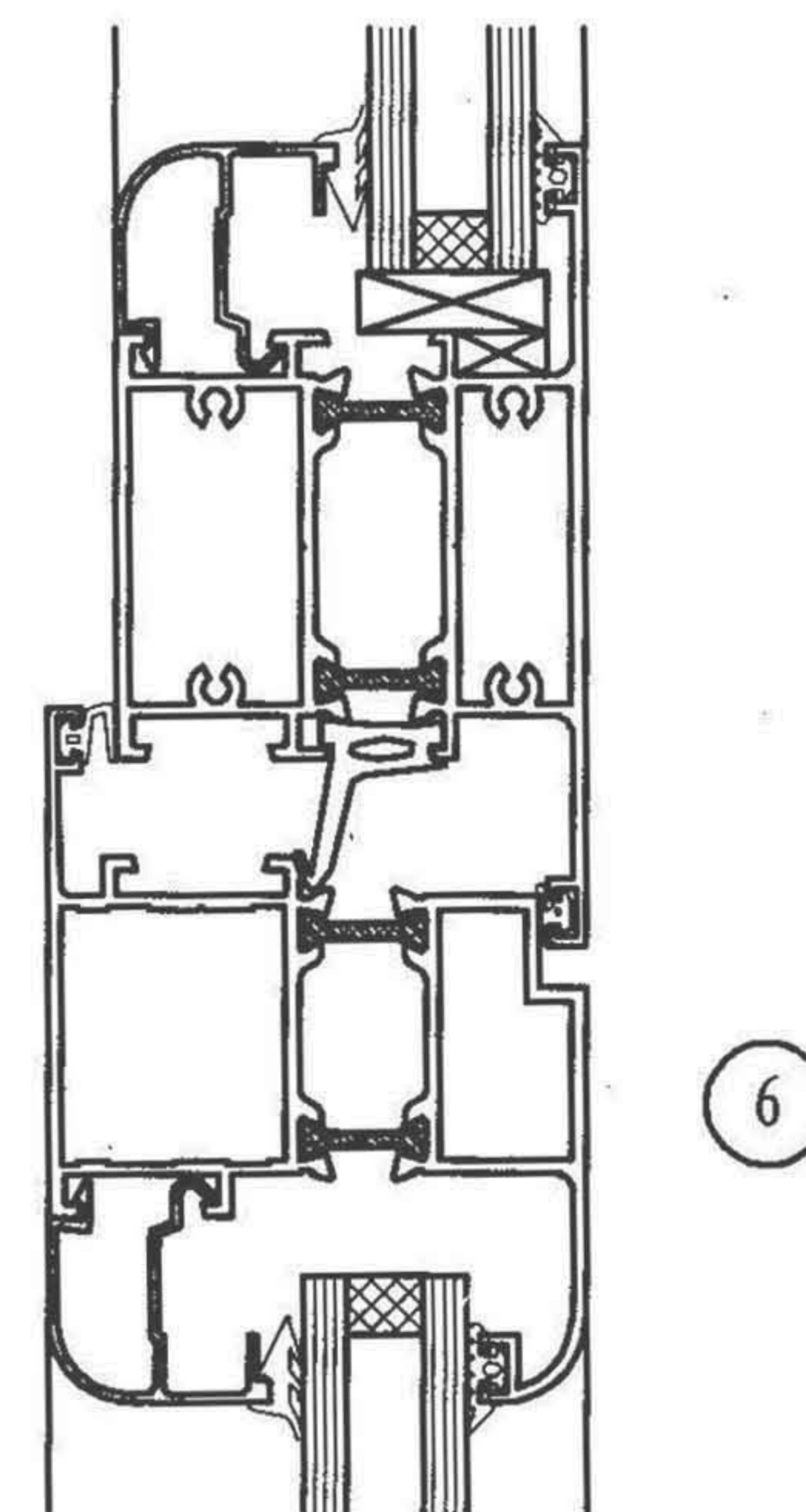
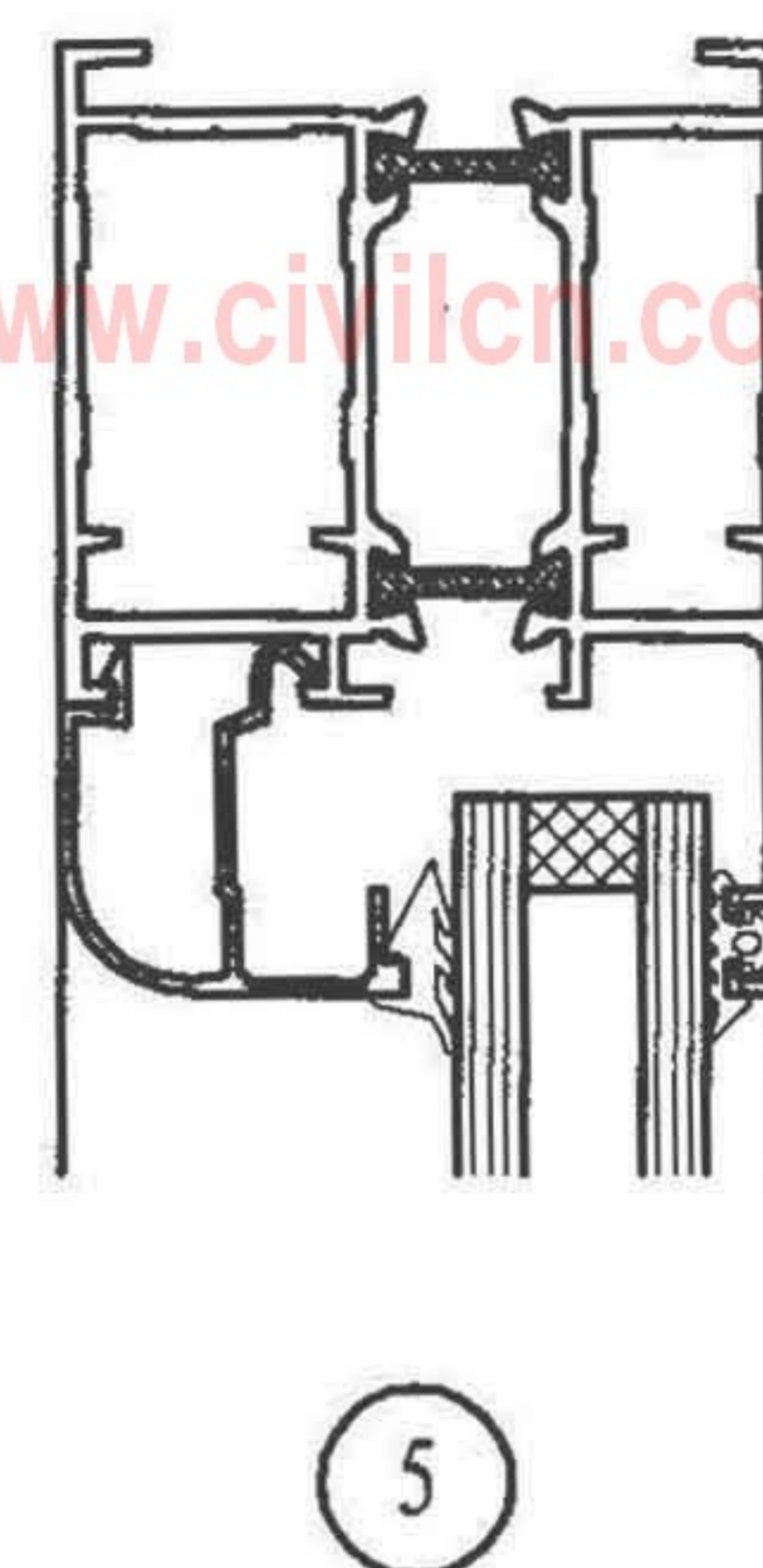
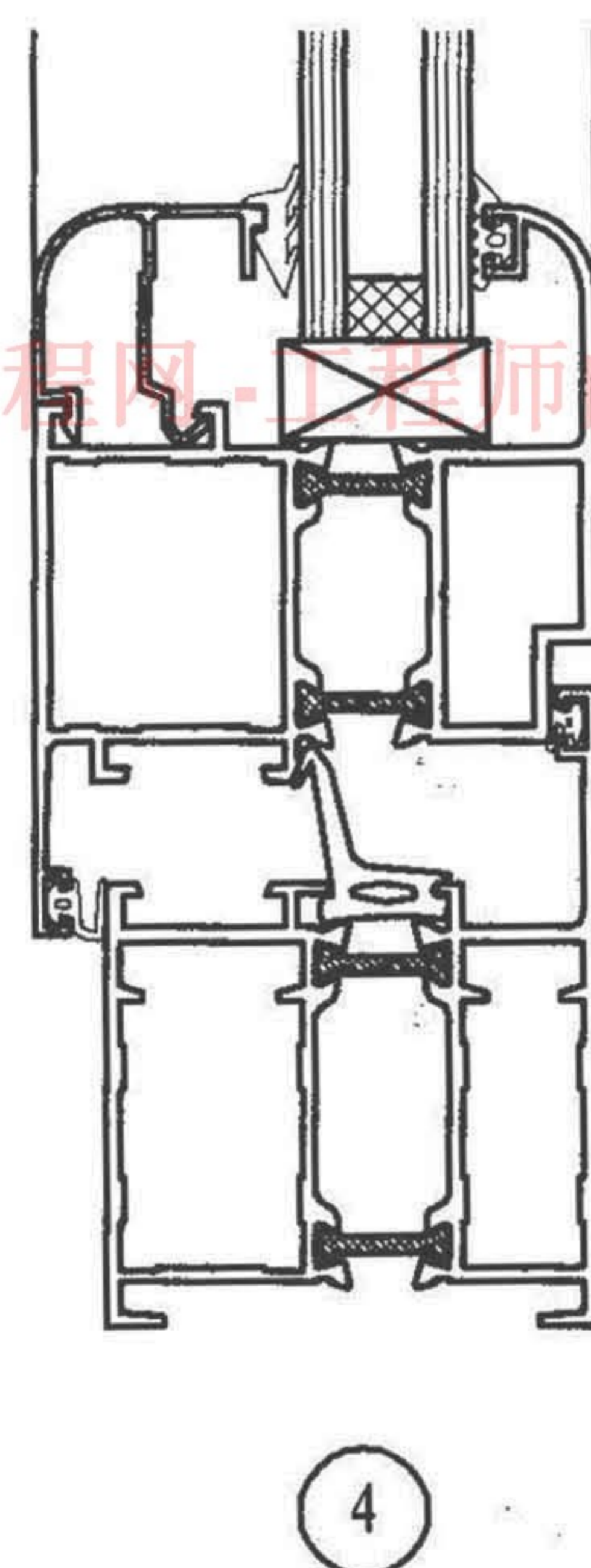
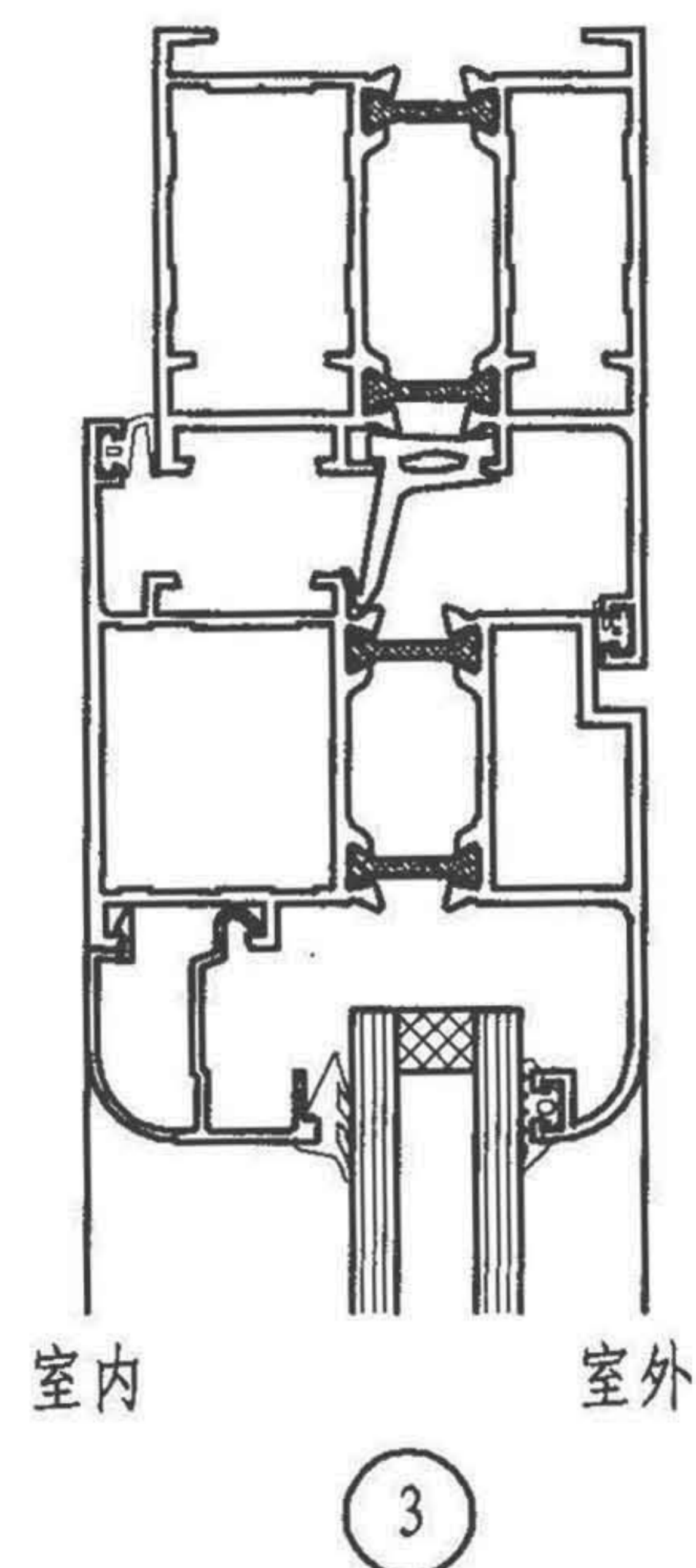
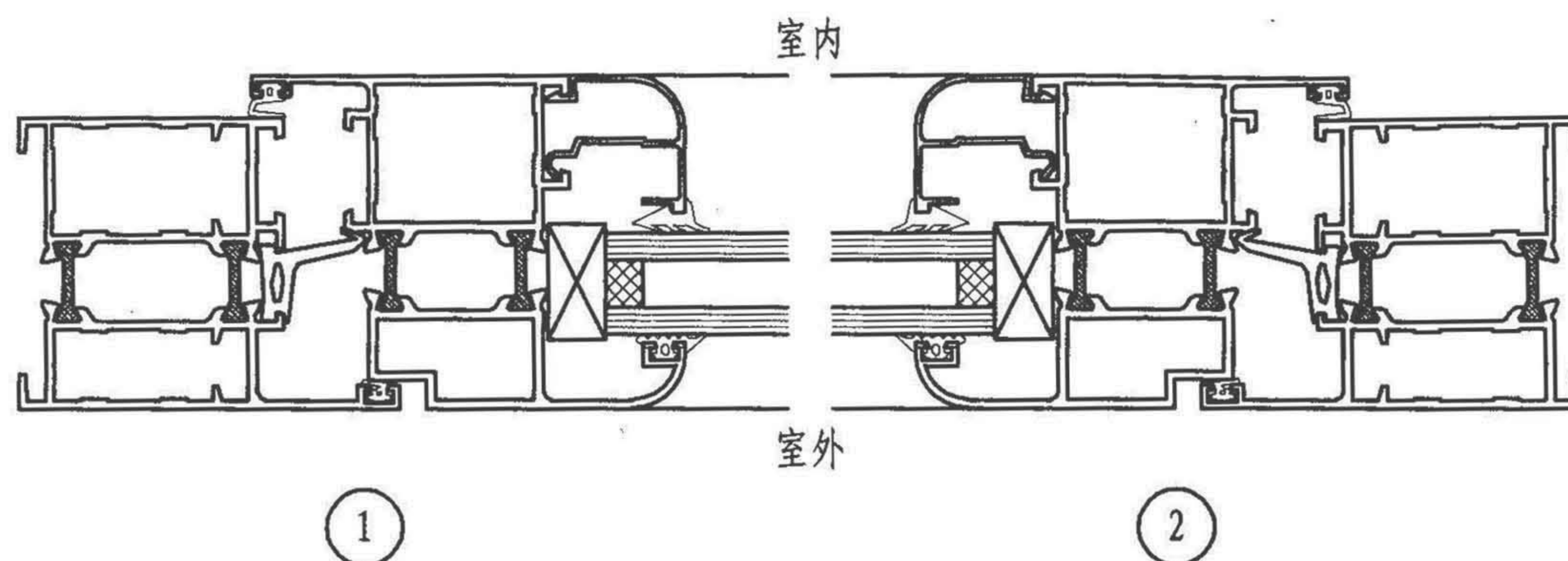
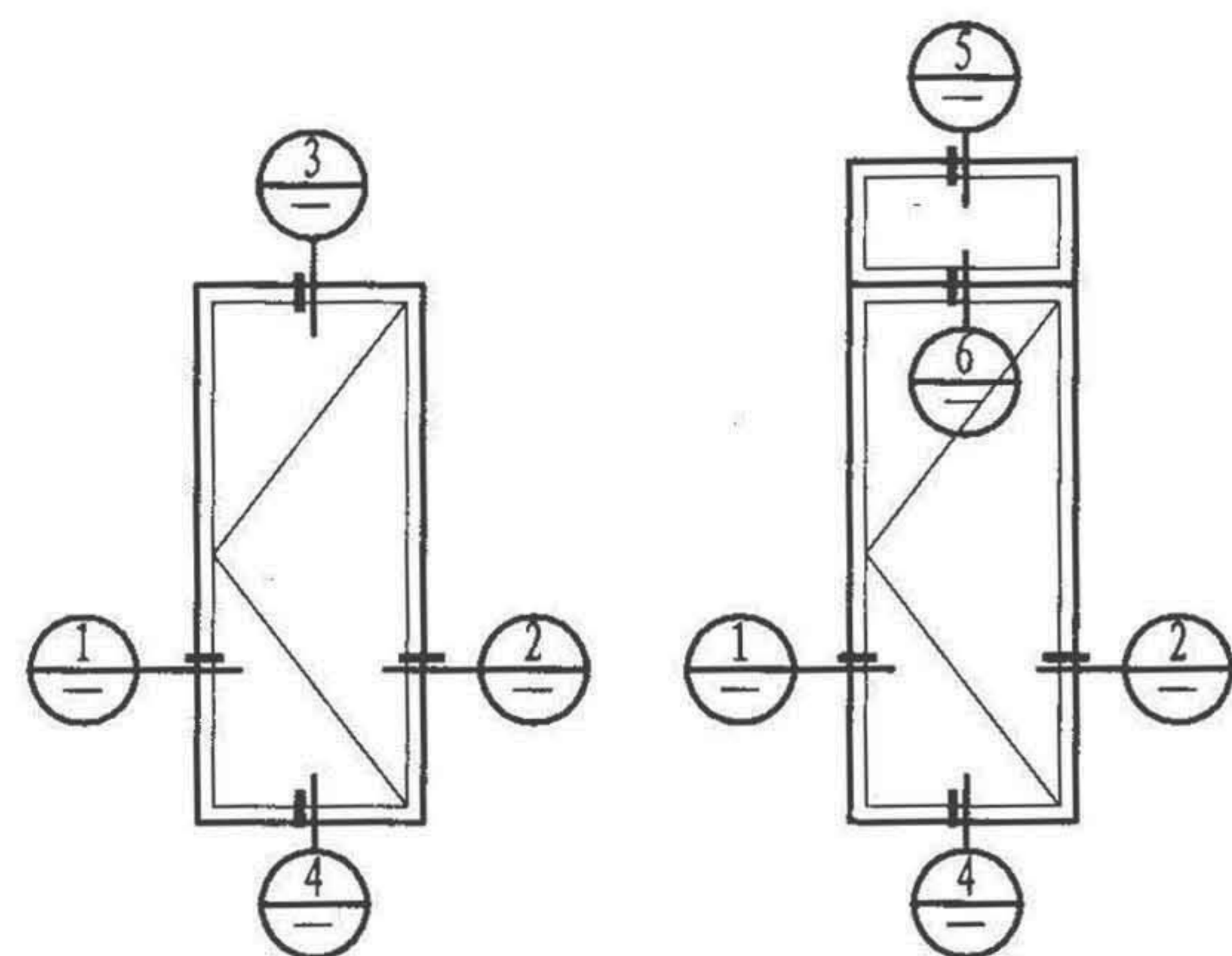


土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com



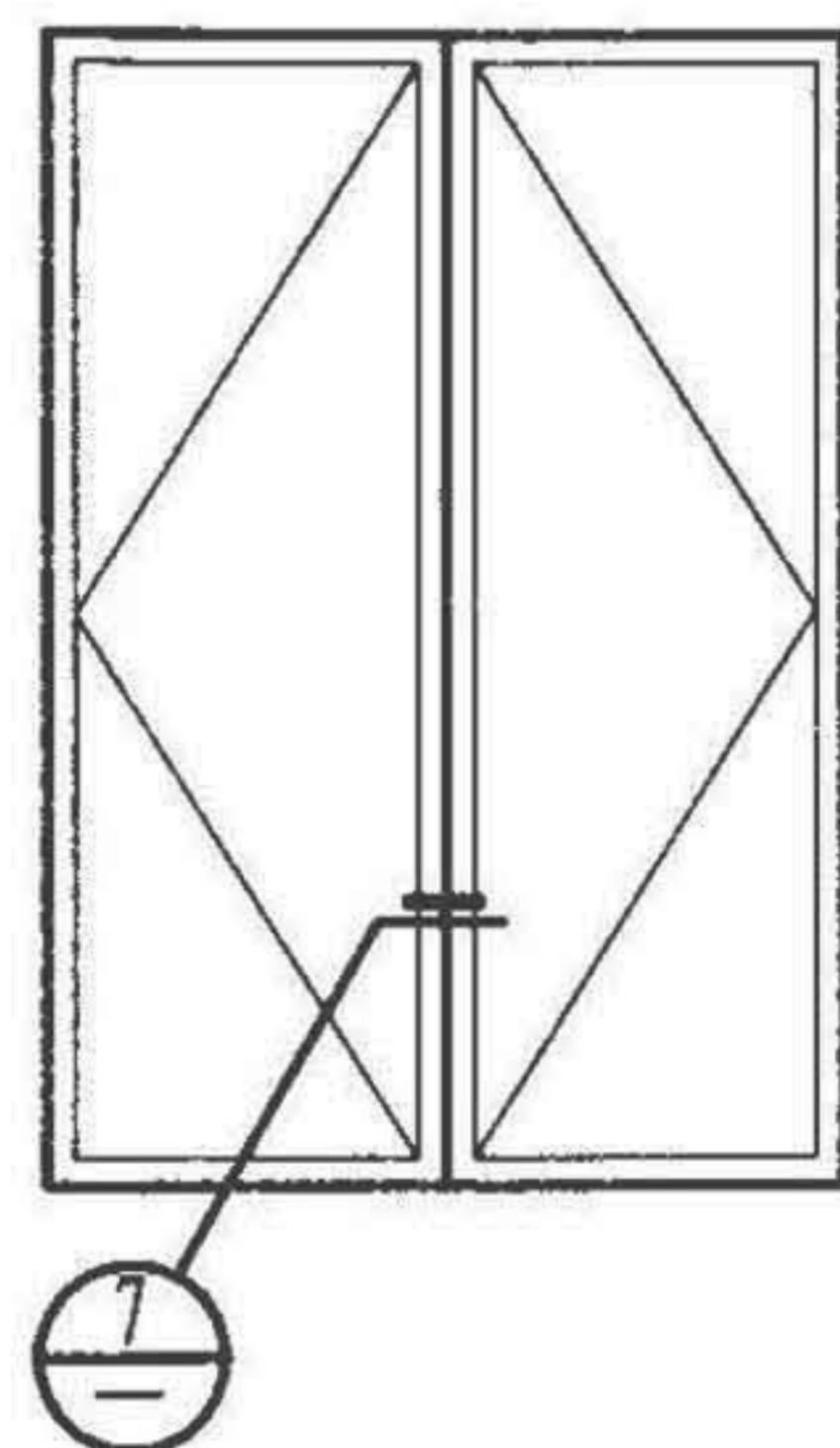
55系列(5100)节能平开气密窗节点图

图集号	苏J35—2009
页次	65

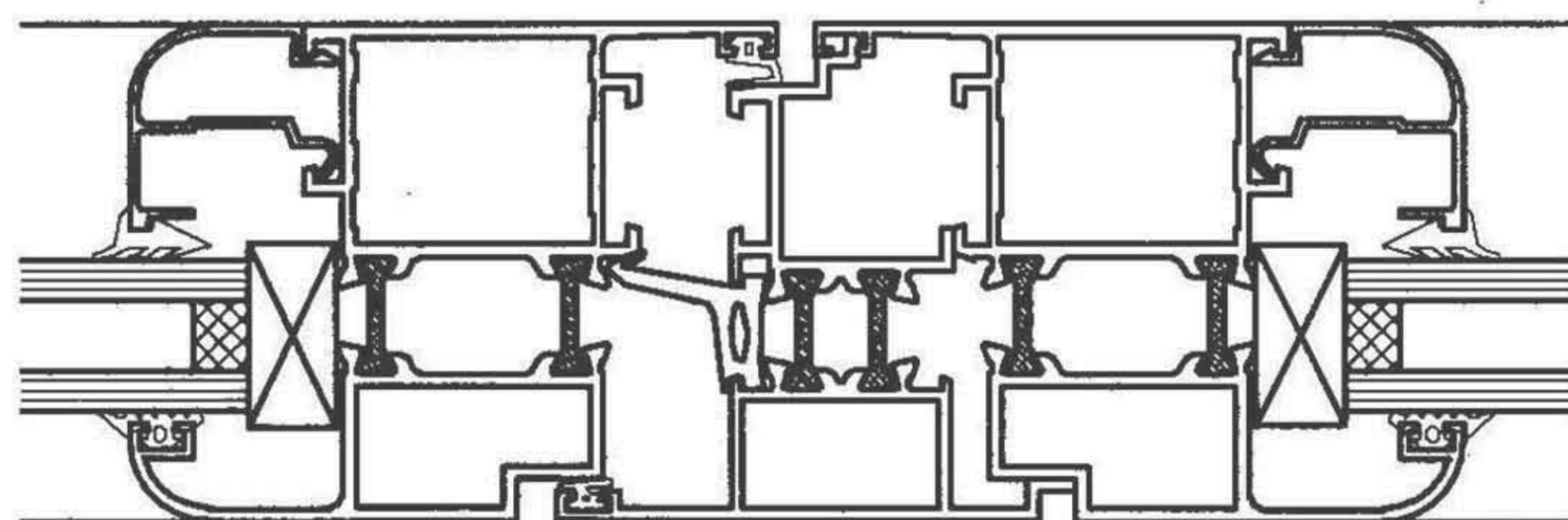


63系列节能平开门节点图

图集号	苏J35—2009
页次	66

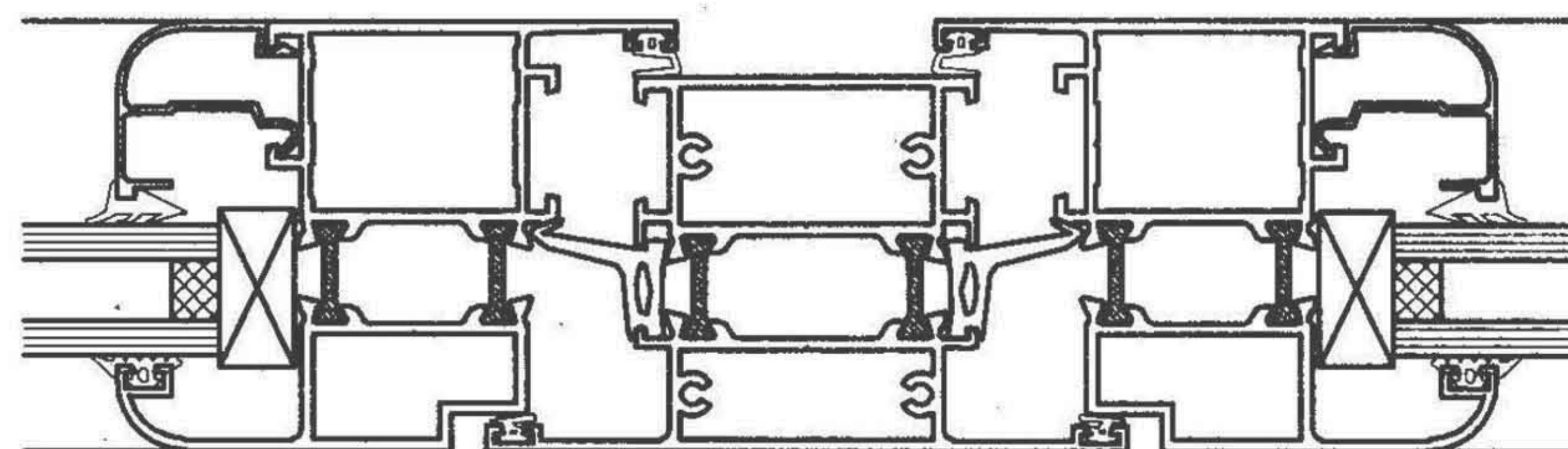


土木工程网·工程师的家园·www.civilcn.com



7

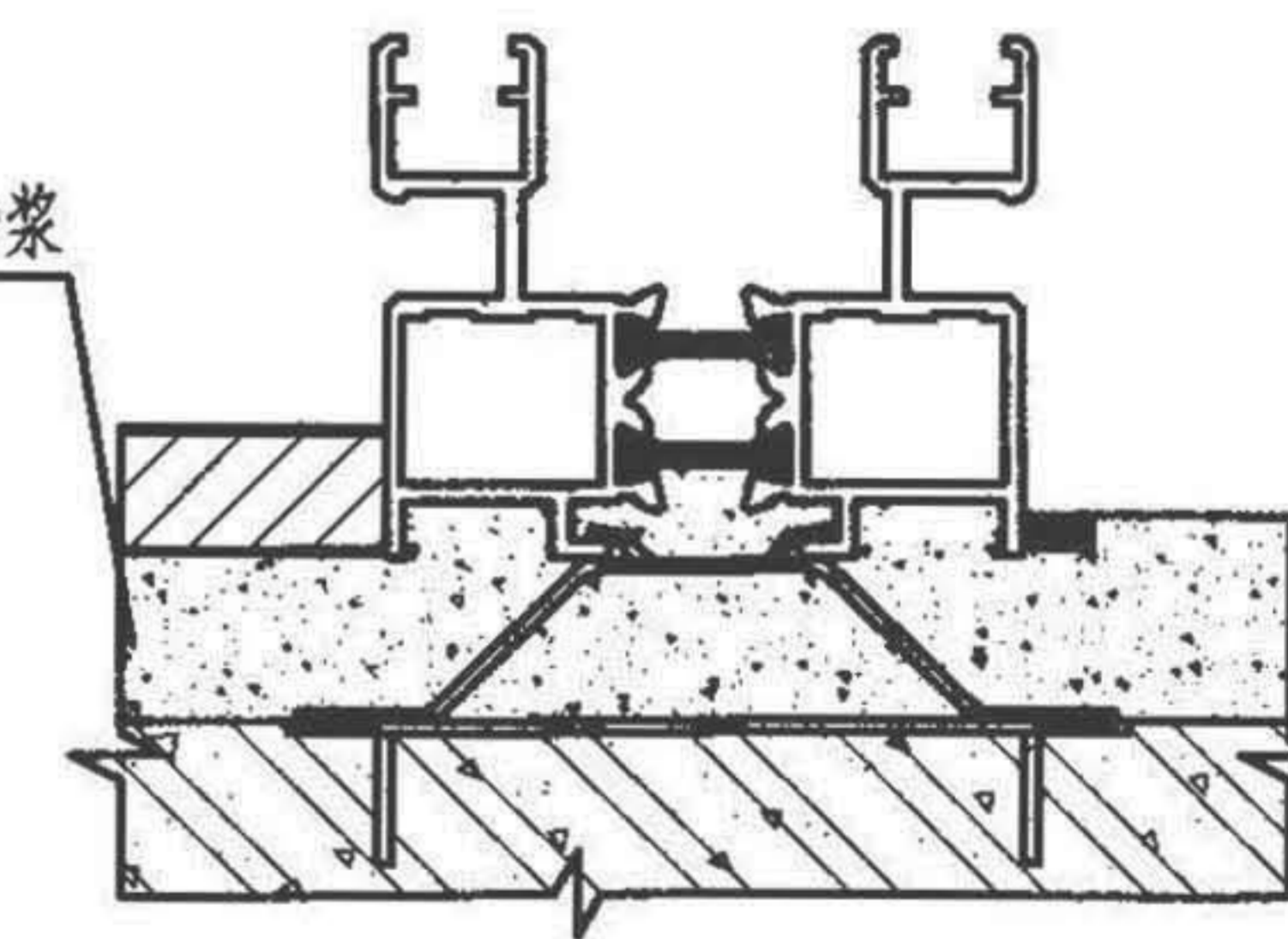
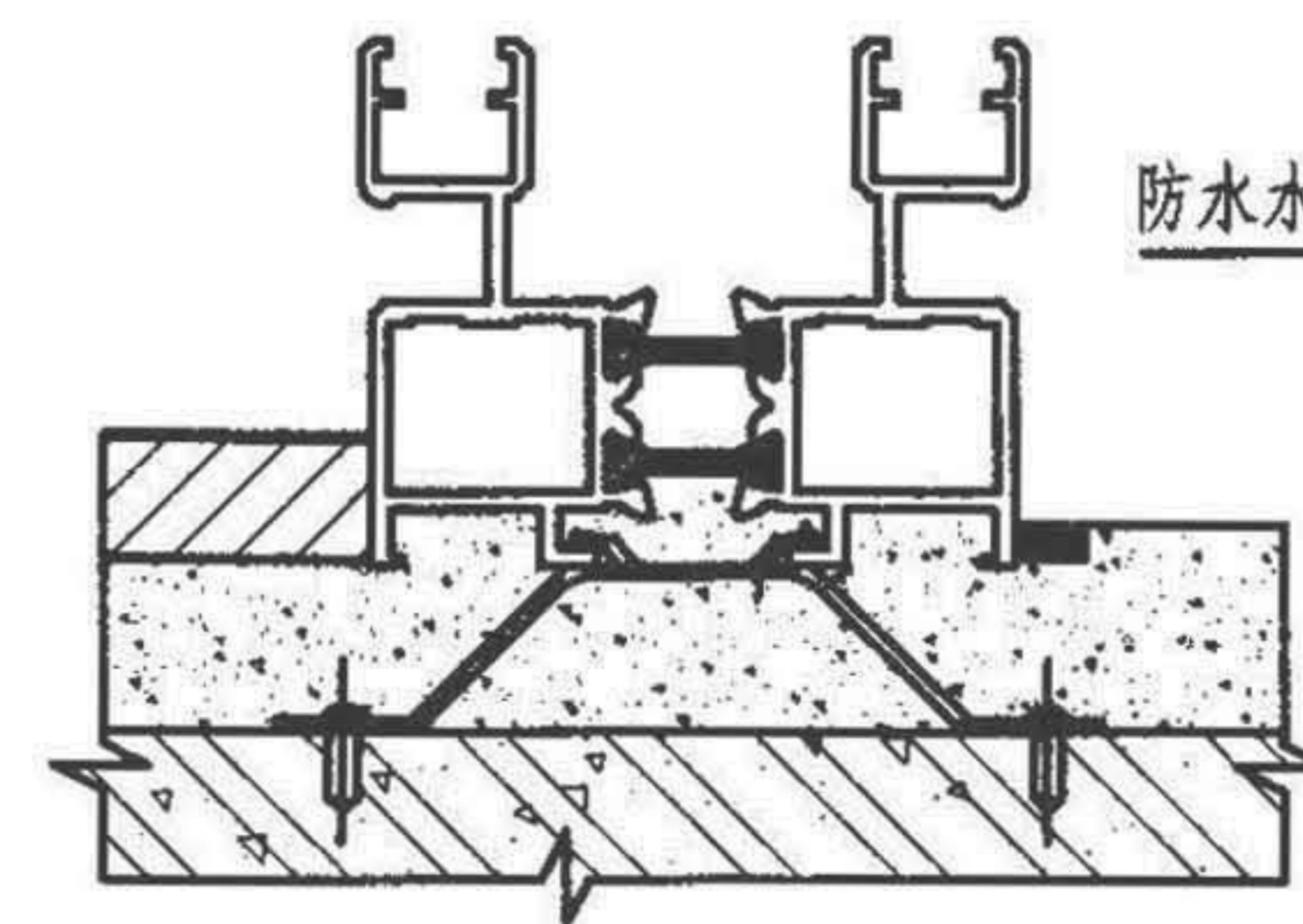
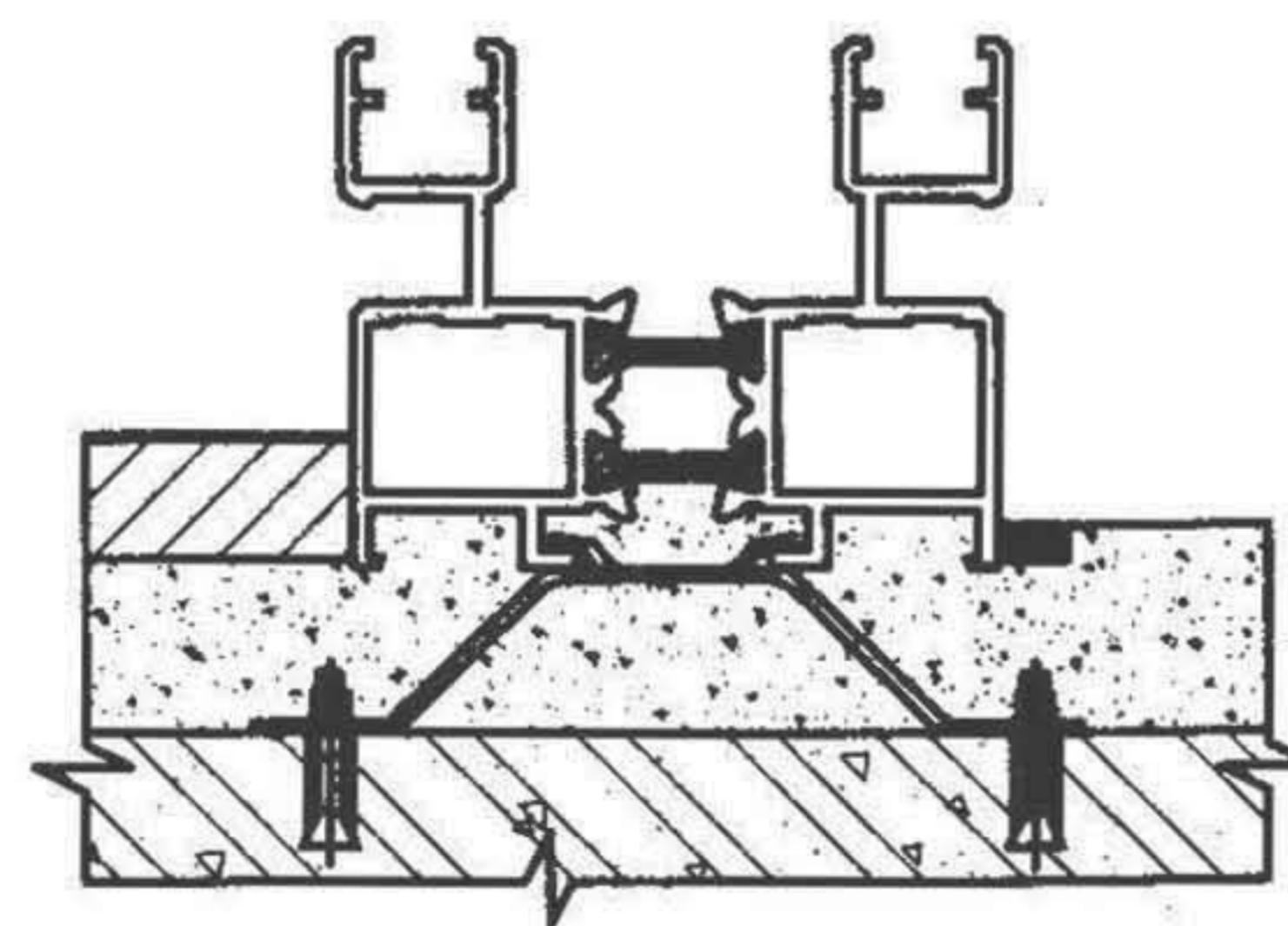
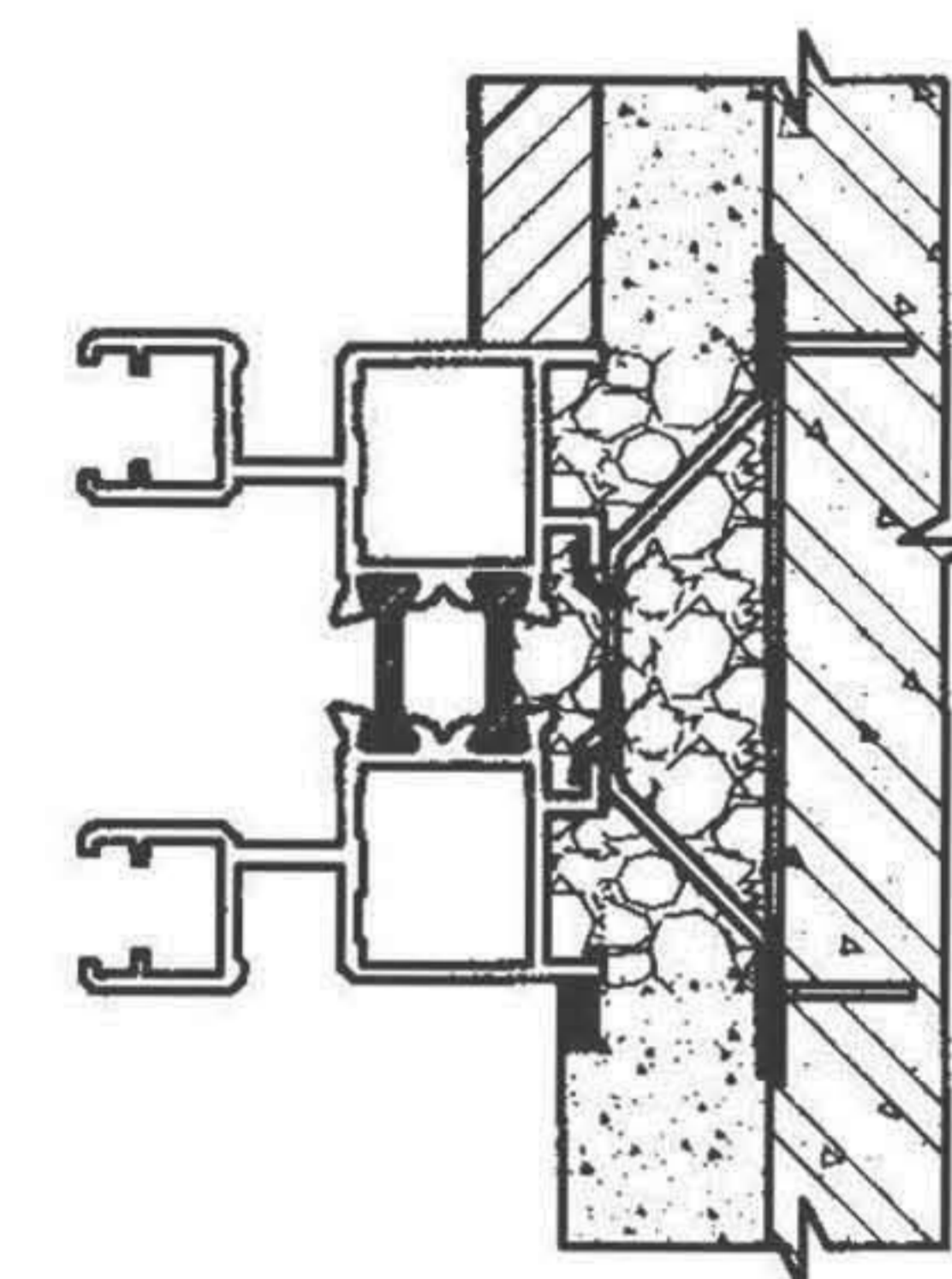
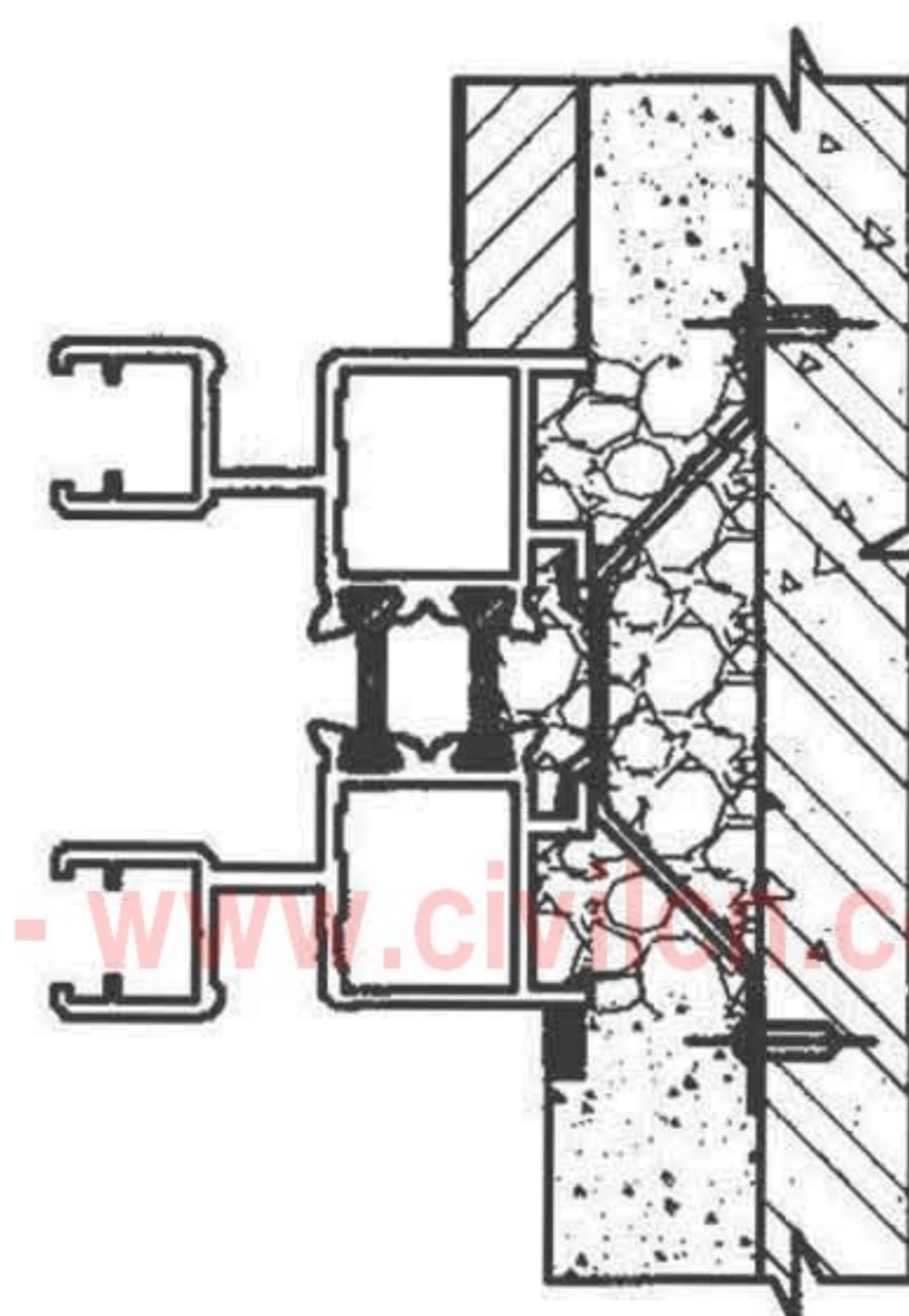
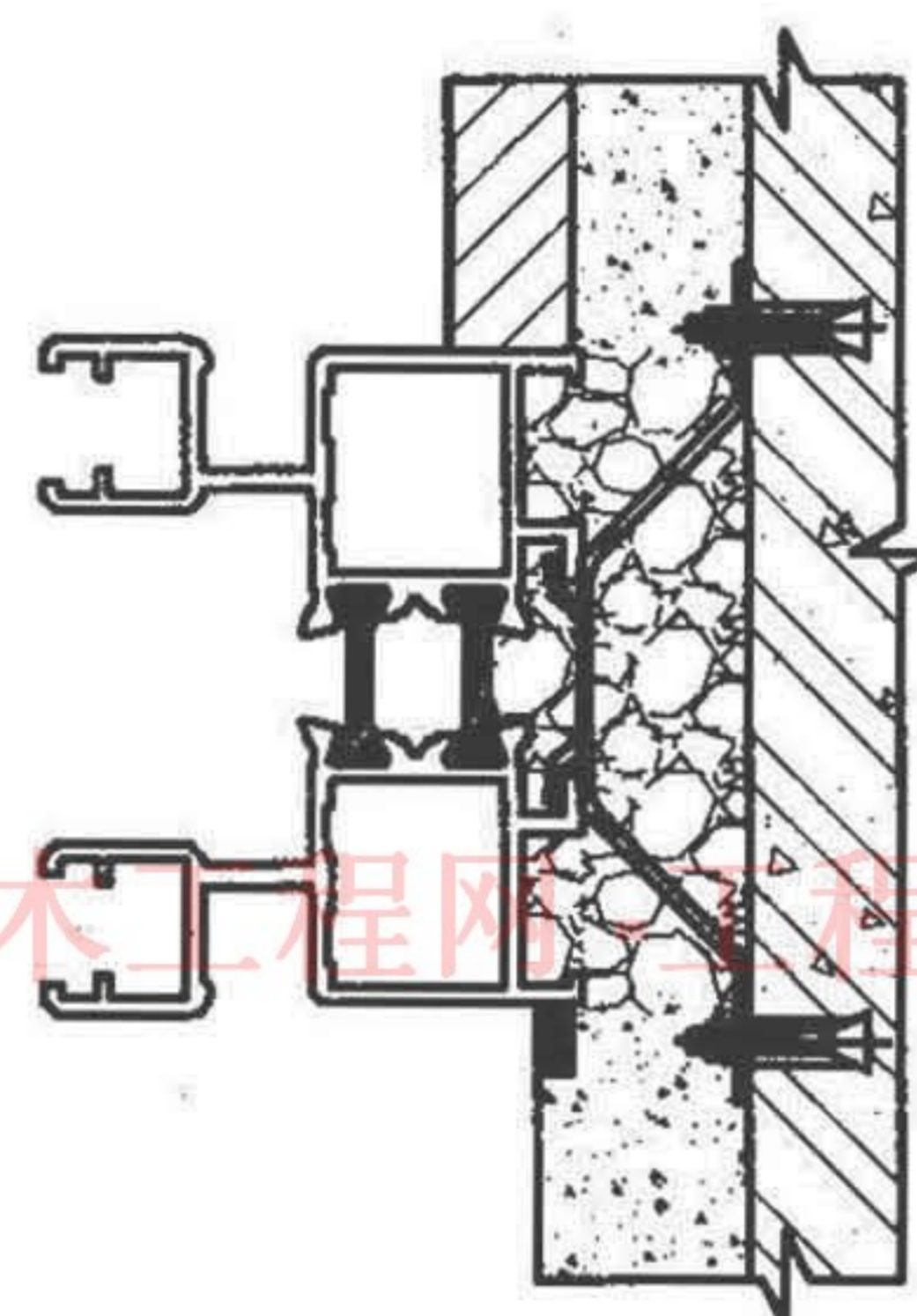
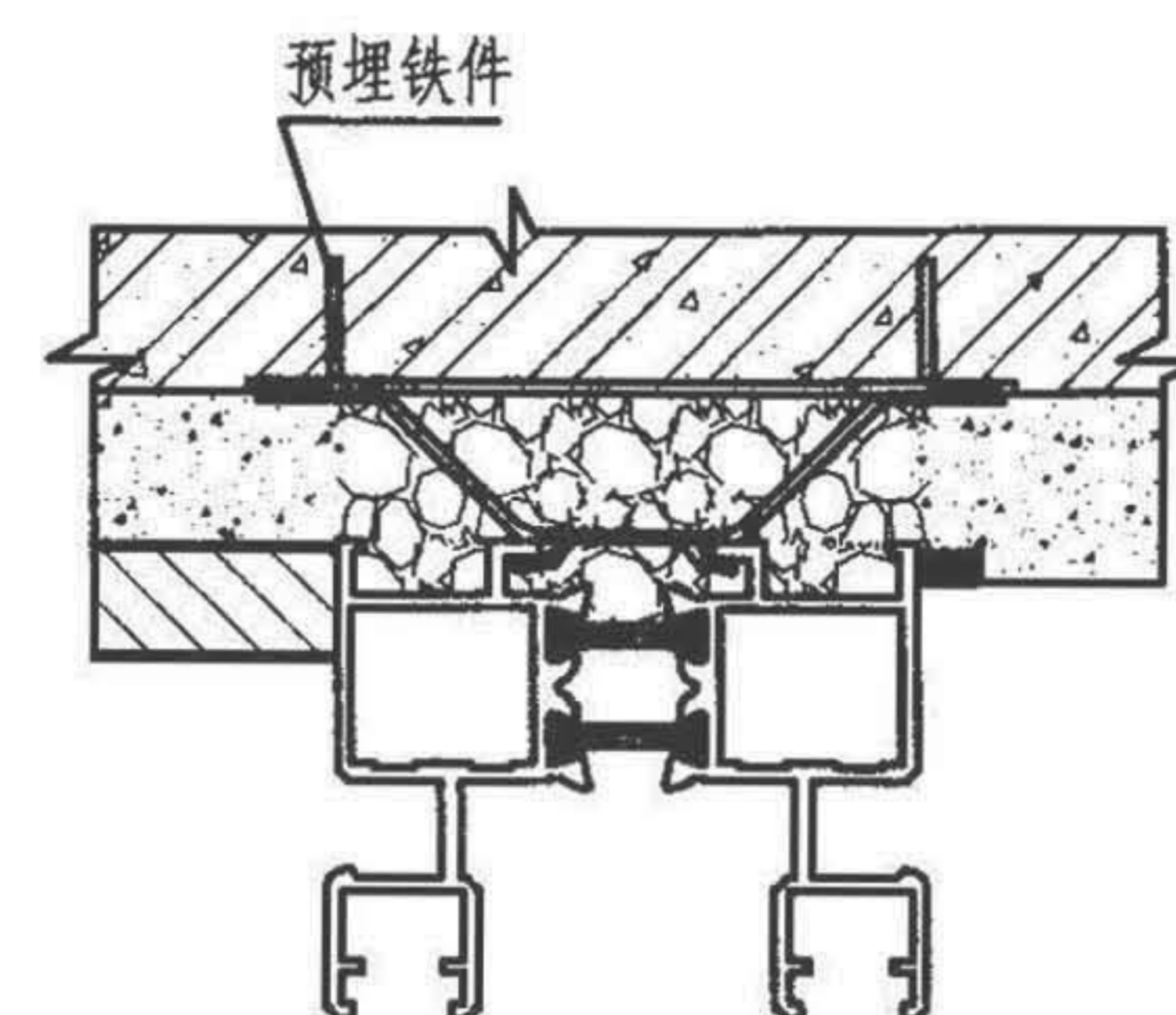
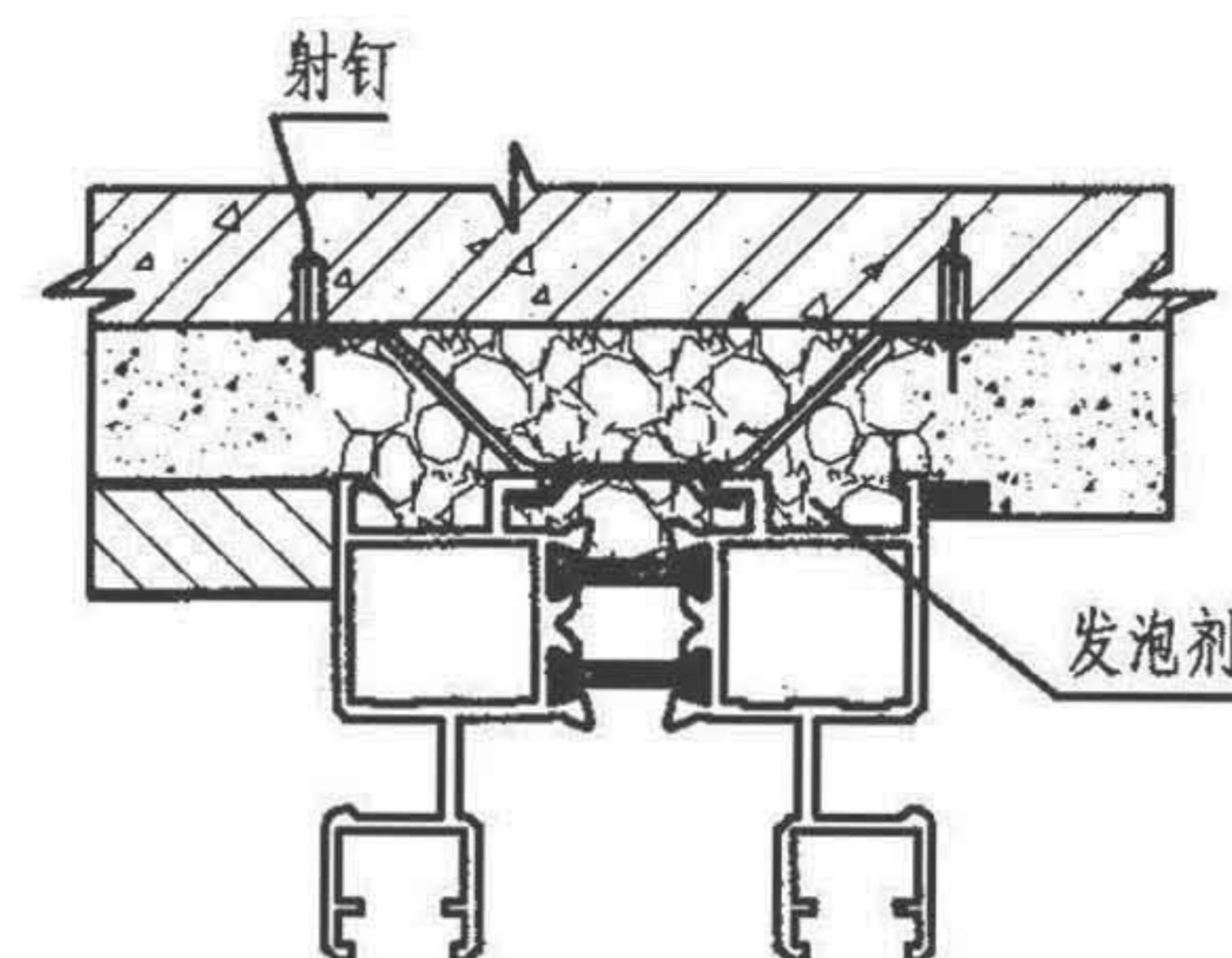
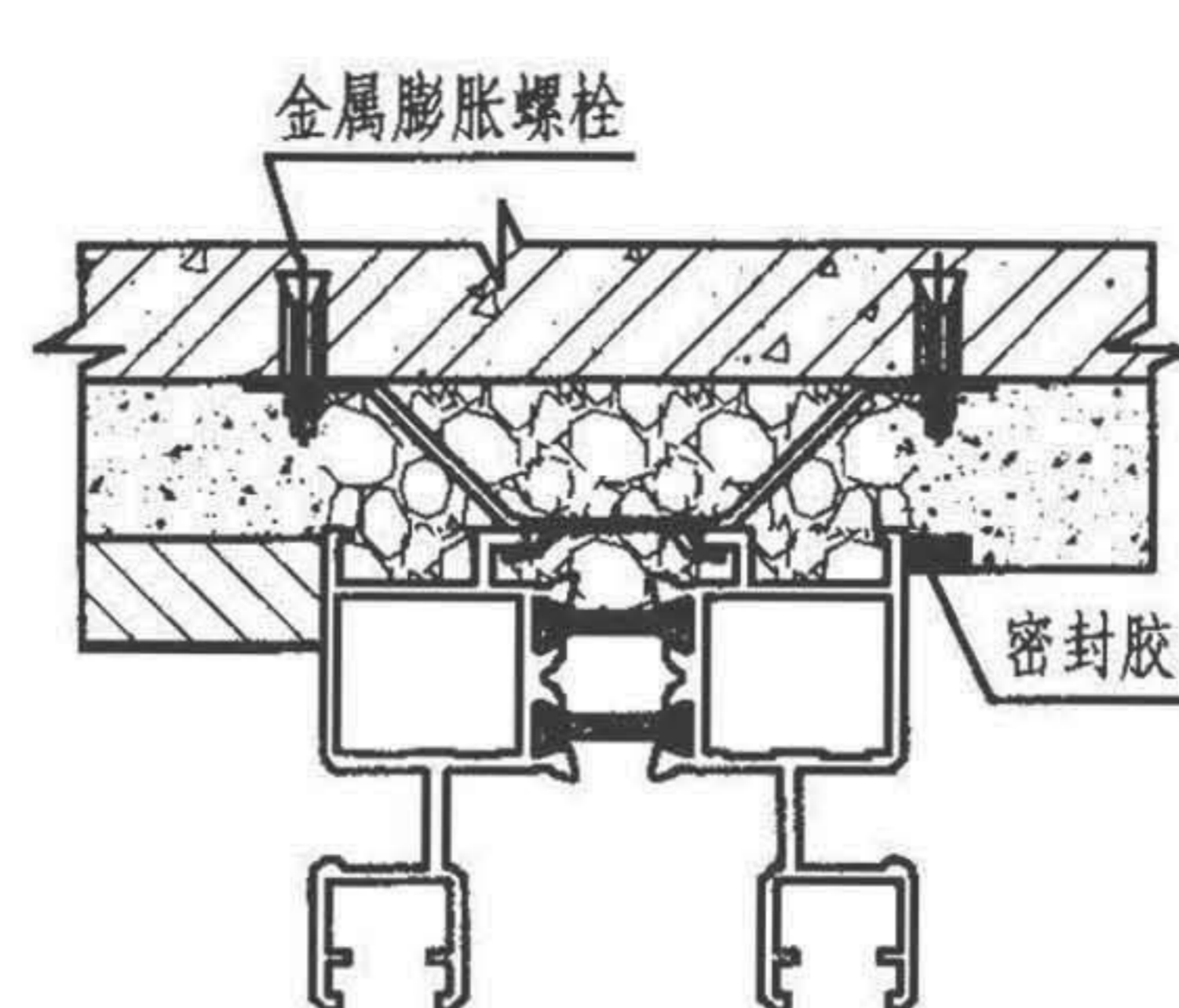
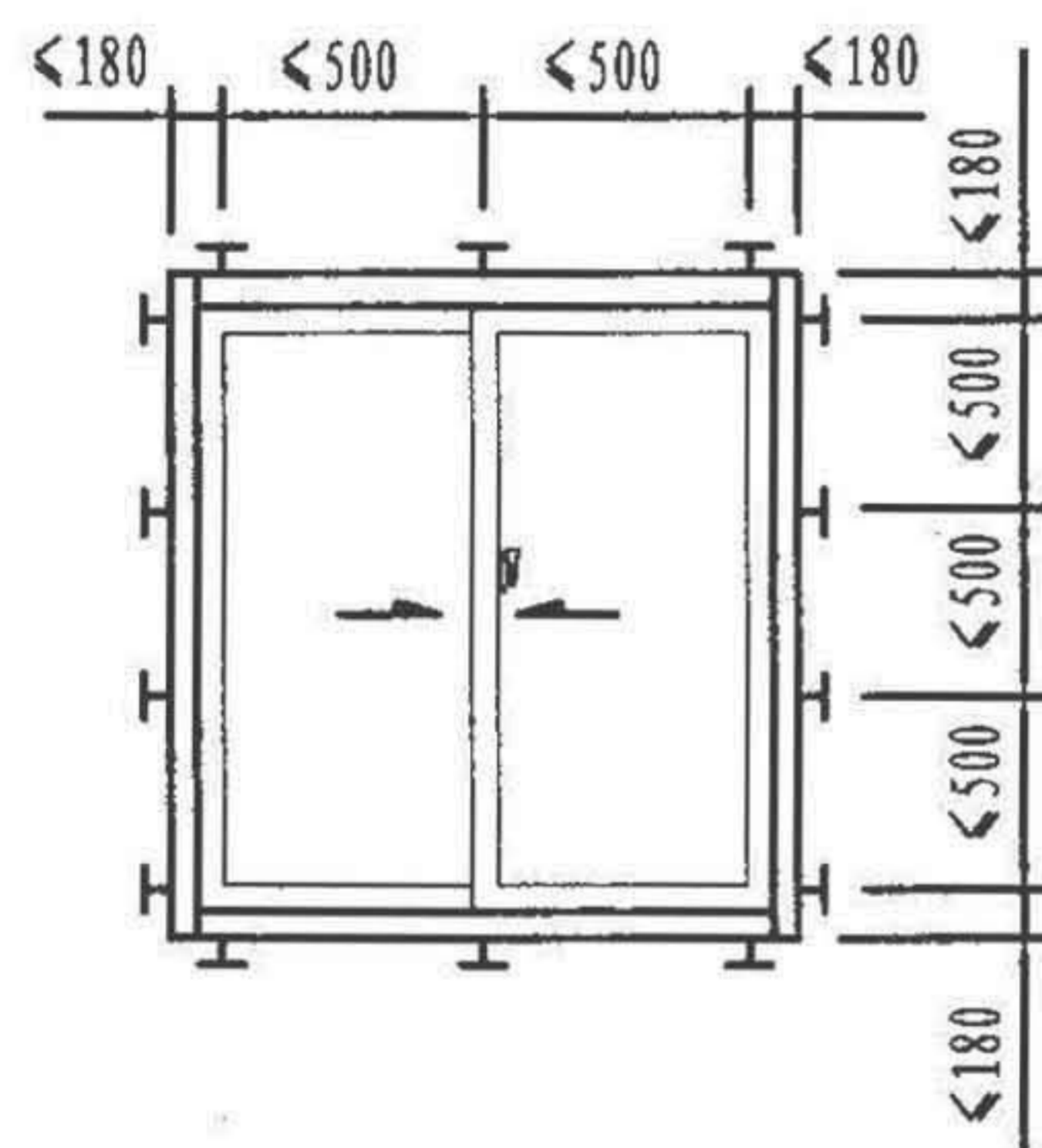
室外



7a

63系列节能平开门节点图

图集号	苏J35—2009
页次	67

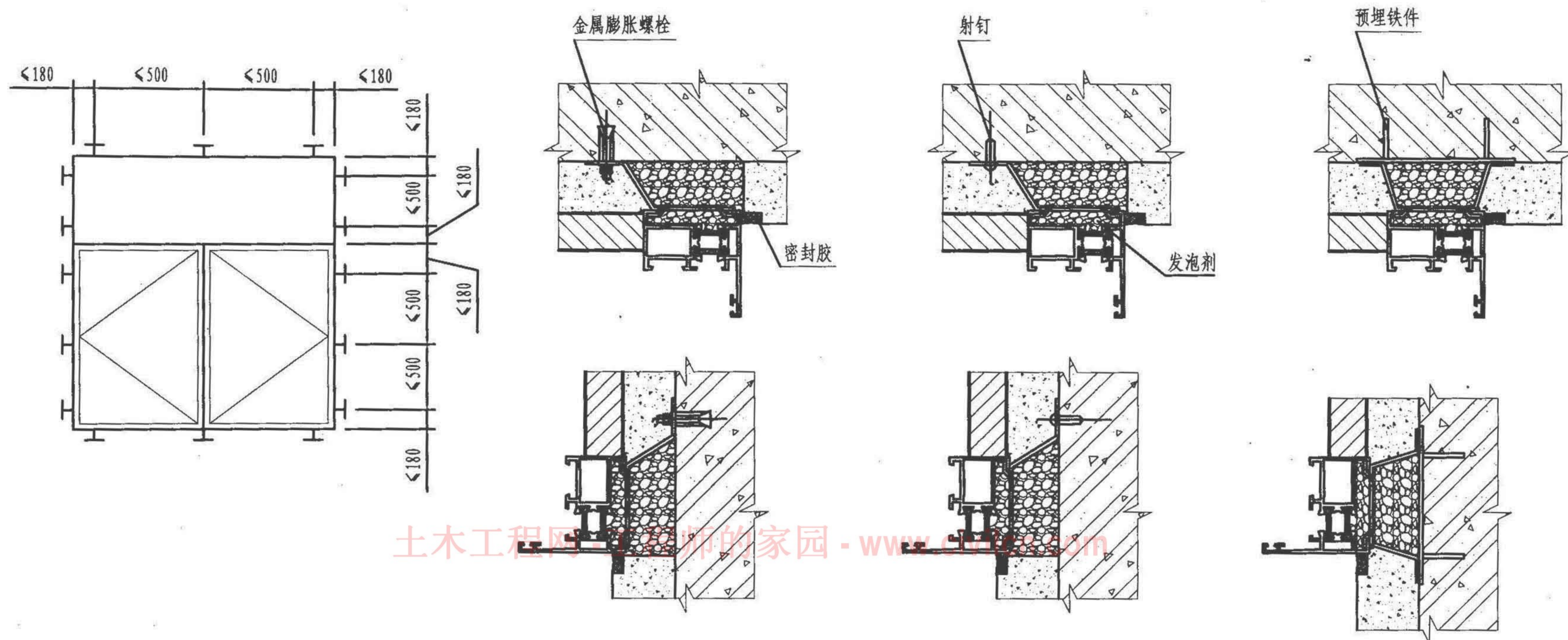


(a) 金属膨胀螺栓连接

(b) 射钉连接

(c) 预埋铁件连接

- 注: 1 填充材料为水泥砂浆和发泡剂, 下框部位用防水水泥砂浆。
 2 铁脚可采用单面铁脚或双面铁脚两种。
 3 砌体结构上禁用射钉。
 4 金属附件表面应经防腐处理。



- 注: 1 填充材料为水泥砂浆和发泡剂, 下框部位用防水水泥砂浆。
 2 铁脚可采用单面铁脚或双面铁脚两种。
 3 砌体结构上禁用射钉。
 4 金属附件表面应经防腐处理。

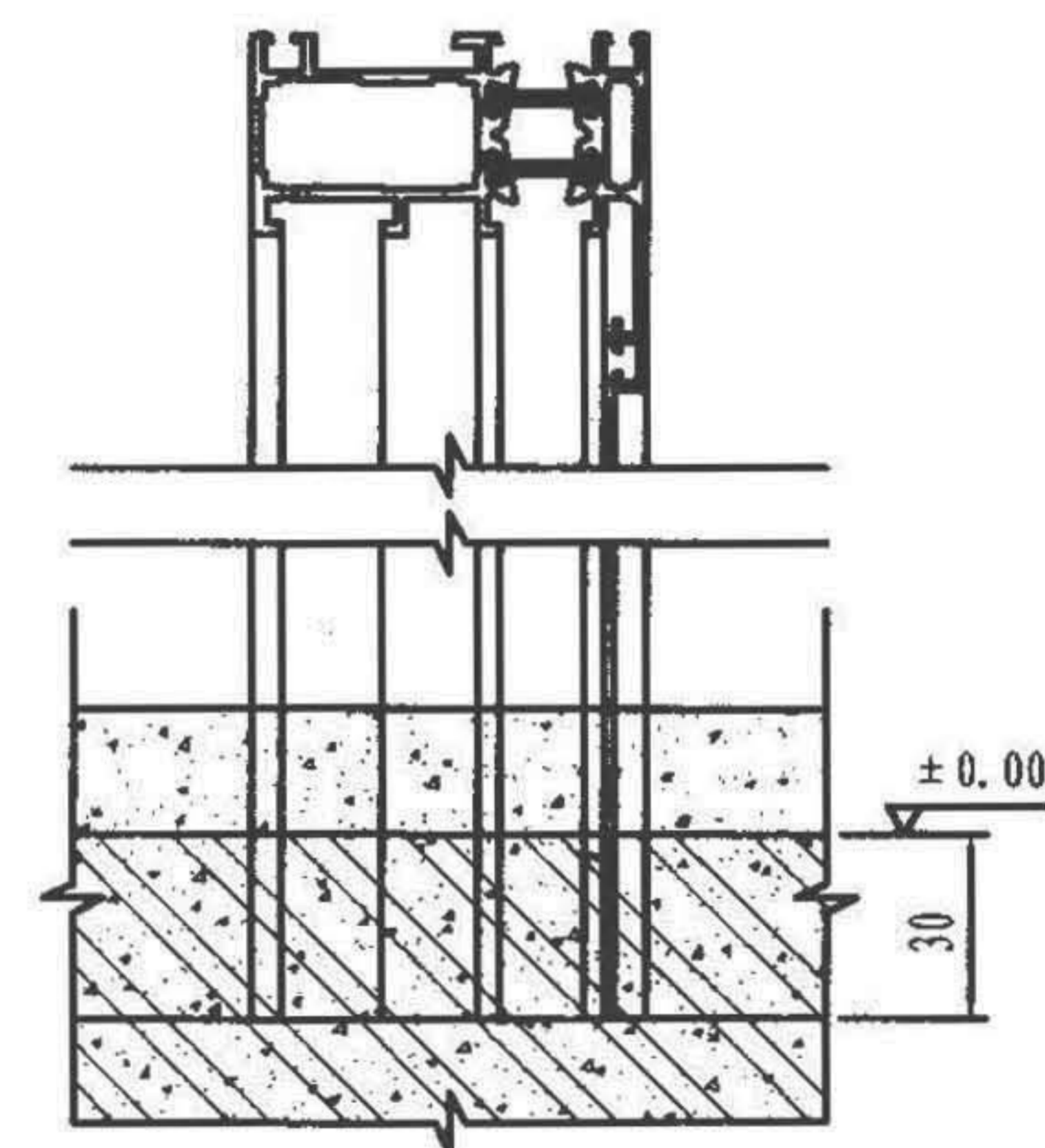
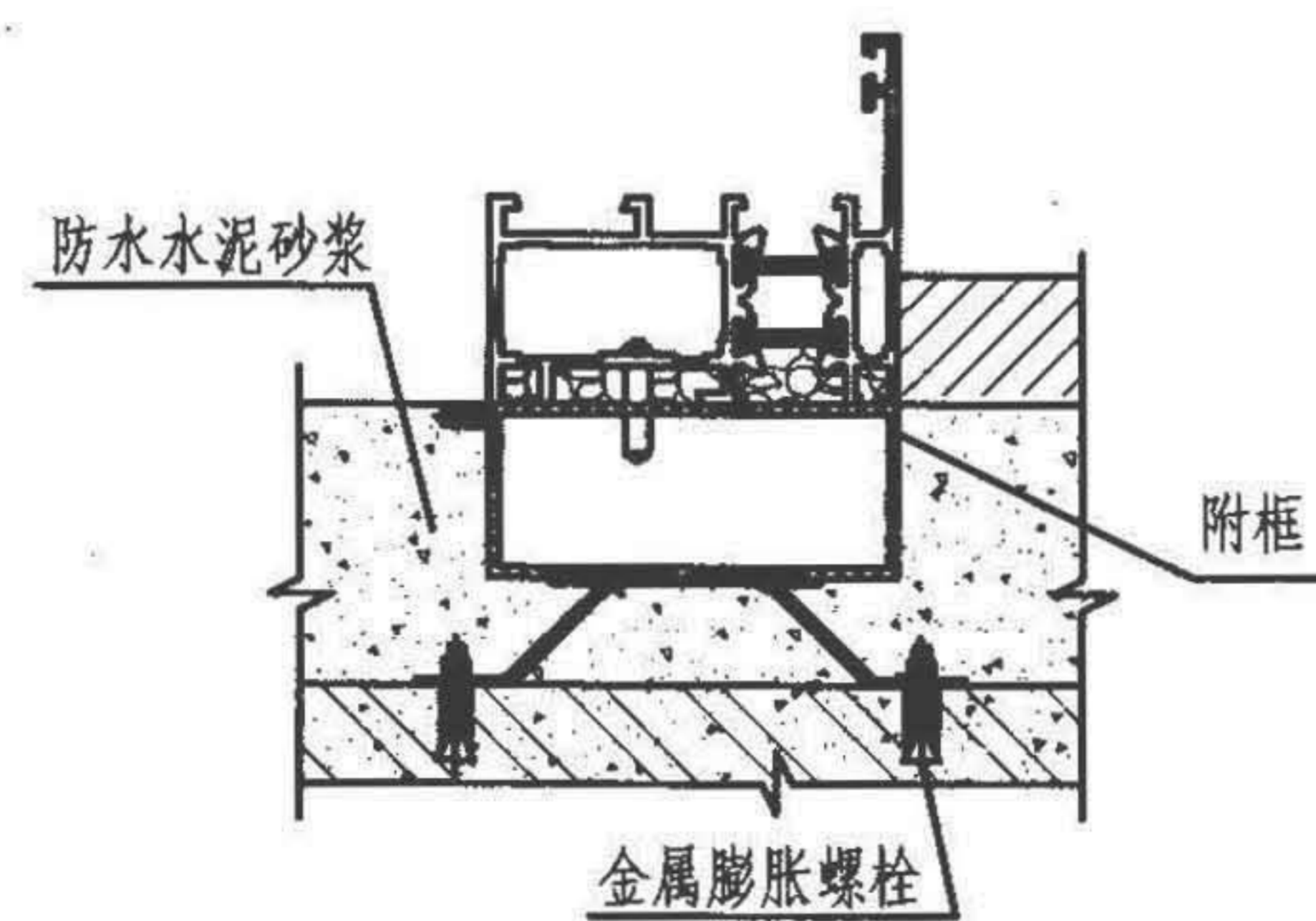
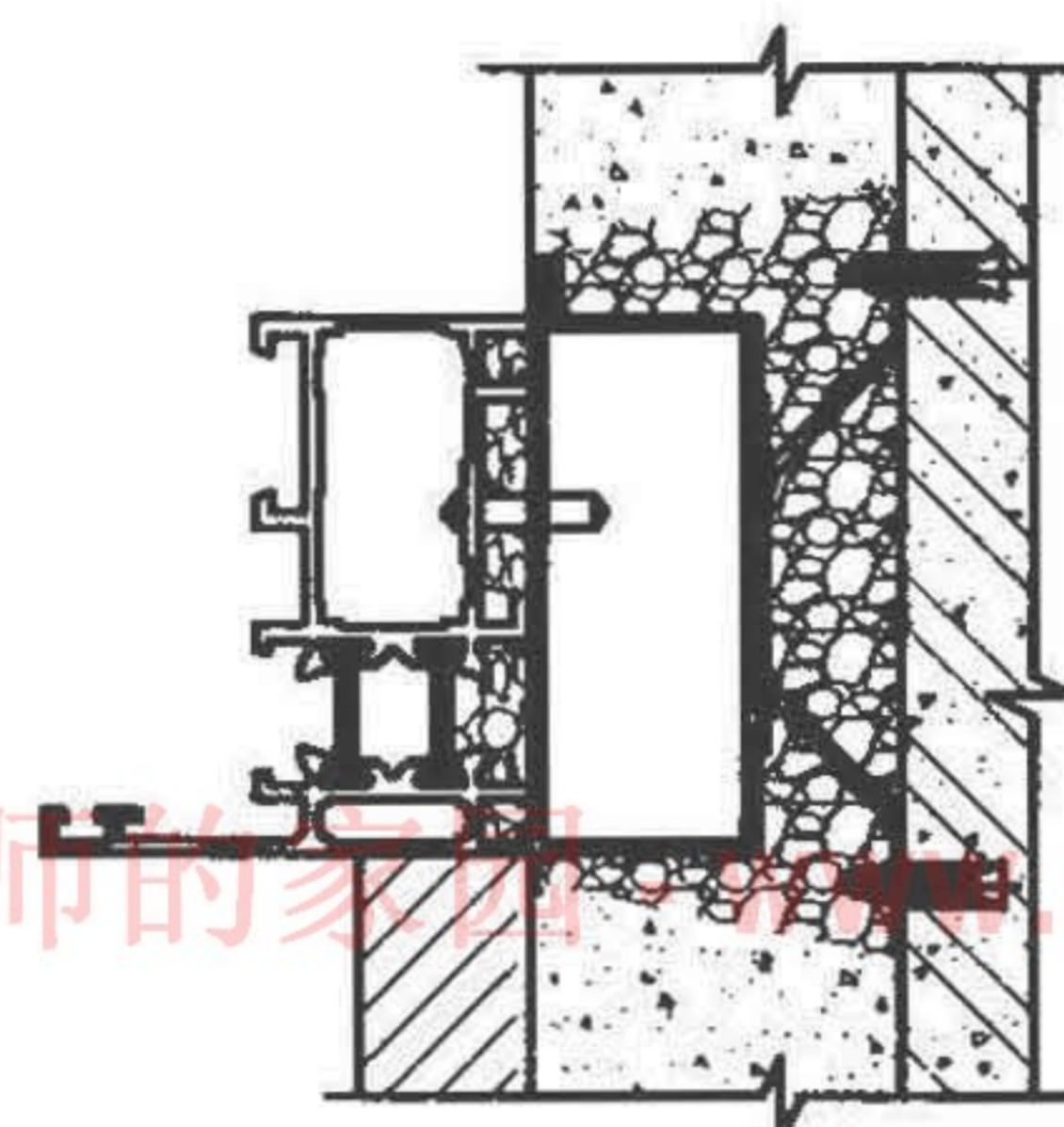
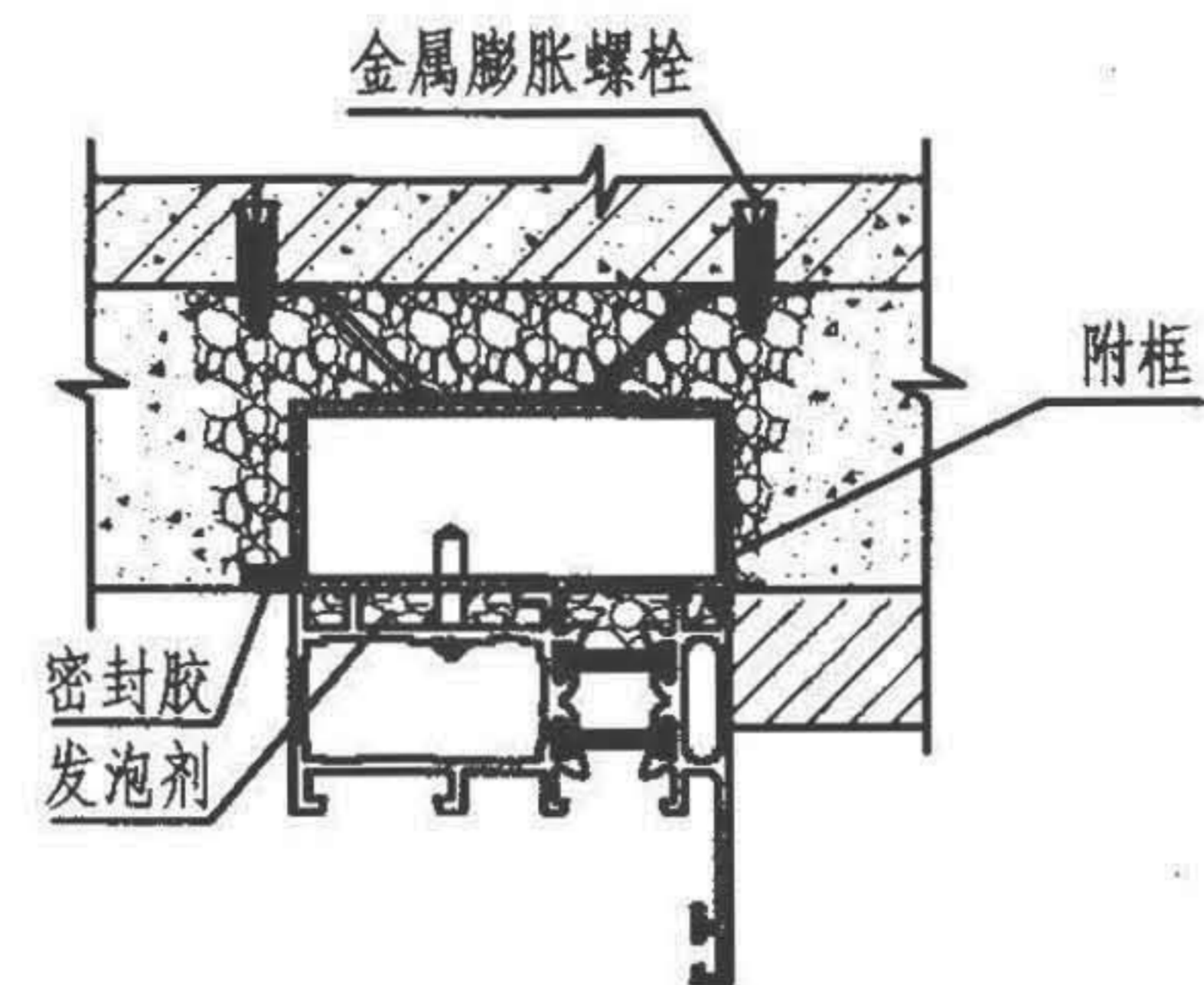
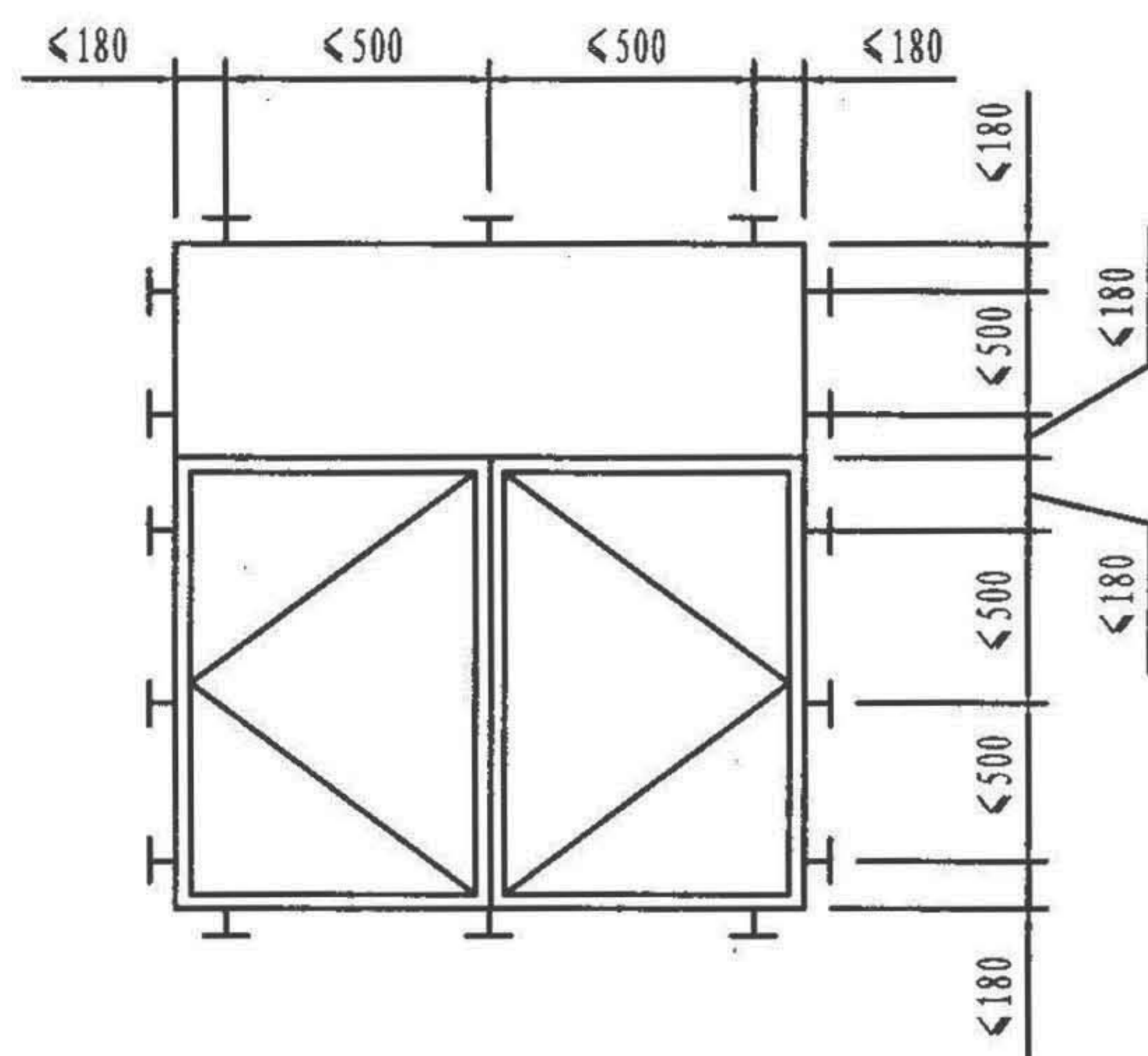
(a) 金属膨胀螺栓连接

(b) 射钉连接

(c) 预埋铁件连接

平开门窗安装节点图

图集号	苏J35—2009
页次	69



无框门安装图

- 注: 1 填充材料为水泥砂浆和发泡剂, 下框部位用防水水泥砂浆。
 2 铁脚可采用单面铁脚或双面铁脚两种。
 3 金属附件表面应经防腐处理。
 4 无槛门框高比洞口尺寸大30mm。