

浙江省建筑标准设计  
建筑标准图集

# 铝 合 金 门 窗

图集号：99浙J7

浙江省标准设计站  
一九九九年七月

浙江省建筑标准设计图集

# 铝合金门窗

批准部门: 浙江省建设厅

主编单位: 浙江大学建筑设计研究院

协编单位: 浙江铝业股份有限公司兰江铝型材联营厂  
浙江兰溪加兰装饰工程有限公司

批准文号: 建设发[1999]160号

实行日期: 1999年7月20日

图集号: 99浙J7

主编单位负责人:

沈信弟

主编单位技术负责人:

苏申

技术审定人:

设计负责人:

俞建英  
陈卫红

## 目 录

目 录 .....	1
编制说明 .....	2~6
固定铝合金窗	
固定基本窗立面 .....	7~8
滑轴铝合金窗	
38、38II 系列滑轴基本窗立面 .....	9~13
50 系列滑轴基本窗立面 .....	14~18
滑轴组合窗立面 .....	19~31
推拉铝合金窗	
55 系列推拉基本窗立面 .....	32~34
70、70II、73 系列推拉基本窗立面 .....	35~37
90 系列推拉基本窗立面 .....	38~42
推拉组合窗立面 .....	43~54
上悬铝合金窗	

上悬基本窗立面 .....	55
平开铝合金门	
50 系列基本外开门立面 .....	56~57
50 系列基本内开门立面 .....	58~59
推拉铝合金门	
90 系列基本推拉门立面 .....	60~68
地弹簧铝合金门	
100 系列基本地弹簧门立面 .....	69~77
异型窗立面 .....	78~81
门窗型材及基本门窗节点详图 .....	82~117
组合门窗拼接型材及节点详图 .....	118
门窗安装节点详图 .....	119~122
铝合金窗承受最大风载值 .....	123~129
常用玻璃品种的最大许用面积 .....	130

目 录

图集号	99 浙 J7
页	1

# 编制说明

## 一、适用范围

本图集铝合金门、窗适用于一般的工业与民用建筑。对有防腐蚀要求的建筑物应依据铝合金的耐腐蚀性能慎重采用。

## 二、设计规定

1. 本图集尺寸单位均为毫米(mm)，洞口尺寸除门宽度800、1000、1300外，均采用3M制，门及基本窗注有洞口尺寸与门窗尺寸，组合窗仅注有洞口尺寸及窗的总尺寸，门窗生产厂家可根据拼件大小自行调整制作，如下图所示：



2. 本图集门、窗的基本形式系按国内常用型材所适用的门窗规格设

计编制，门窗生产厂家按本图集形式生产门窗时，务必按规定的风压进行强度核算或实样测试。

3. 本图集的组合门、窗由两个或两个以上的基本门、窗用拼樘料组合而成，生产厂家选用本图集门、窗形式制作时必须依据GB7106《建筑外窗抗风压性能分级及其检测方法》附录A“建筑外窗抗风压强度计算方法”的规定计算，以确定型材和拼接件的用料规格，确保符合变形和强度的安全要求，必要时可在门窗框料和组合拼接件中配置钢材加固。
4. 本图集铝合金门窗型材基本采用浙江铝业集团股份有限公司兰江铝型材联营厂生产规格，表面阳极氧化，有银白色、古铜色、黑色等多种色彩，供设计人员选择使用。

## 三、选用说明

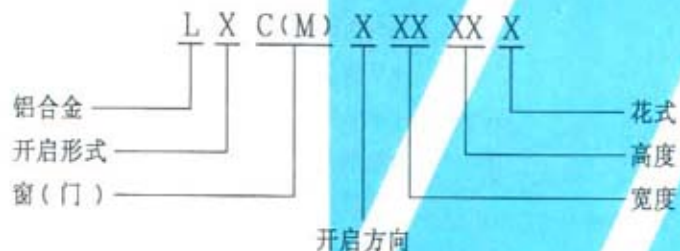
1. 本图集门窗立面一律由外向内立视，各种开启形式的图例如下图所示：

固定窗	滑轴窗	推拉窗	上悬窗	平开门	地弹门	推拉门
LGC	LHC	LTC	LSC	LPM	LDM	LTM

## 2. 门窗代号及标注方法:

门窗按其开启形式冠以拼音字母以示区别, 代号如下:

M — 门                      C — 窗                      G — 固定式  
T — 推拉式                H — 滑轴式                P — 平开式  
S — 上悬式                D — 地弹式                Y — 异型  
a — 左开                    b — 右开



- 设计若选用本图集以外的门窗类型, 应提供详图与厂家协商加工。
- 本图集仅考虑 70、70Ⅱ、73、90 系列推拉窗带纱的配套型材, 设计应在门窗表中注明选用要求, 其它类型门窗需要带纱, 应与加工厂家协商配置。

## 四、加工制作及技术要求

- 铝合金门、窗制作要选择按建设部发布的《建筑门窗(钢、铝)产品生产许可证实施细则》, 取得生产许可证的厂家加工, 门、窗成品应附有产品出厂的合格证明保证产品质量。
- 铝合金门窗所用材料及附件质量均应符合下列各项标准的规定:
  - 金属材料见 GB8478 《平开铝合金门》附录 A

GB8479 《平开铝合金窗》附录 A  
GB8480 《推拉铝合金门》附录 A  
GB8481 《推拉铝合金窗》附录 A  
GB8482 《铝合金地弹簧门》附录 A

· 铝合金型材 GB5237 《铝合金建筑型材》  
· 非金属材料 GB4871 《普通平板玻璃》

GB11614 《浮法玻璃》  
GB9962 《夹层玻璃》  
GB9963 《钢化玻璃》  
GB11944 《中空玻璃》  
GB12002 《塑料门窗用密封条》  
GB10712 《建筑橡胶密封垫, 密封玻璃窗和镶板的  
预成型实心硫化橡胶材料规范》  
GB5574 《工业硫化橡胶板》  
JC 《聚丙烯密封毛条》  
JC485 《建筑窗用弹性密封剂》  
GB14683 《硅酮建筑密封胶》  
JC483 《聚硫建筑密封胶》  
JC482 《聚氨酯建筑密封胶》  
JC484 《丙烯酸酯建筑密封胶》  
GB11835 《绝热用岩棉、矿棉及其制品》  
GB13350 《隔热用玻璃棉及其制品》



GB10303《膨胀珍珠岩绝热制品》

GB10800《建筑隔热用硬质聚氨脂泡沫塑料》

GB10801《隔热用聚苯乙烯泡沫塑料》

# ·五金件 GB9296《地弹簧》

GB9297《铝合金门插销》

GB9298《平开铝合金窗执手》

GB9300《铝合金窗不锈钢滑撑》

GB9301《铝合金门窗拉手》

GB9302《铝合金窗锁》

GB9303《铝合金门锁》

GB9304《推拉铝合金门窗用滑轮》

GB9305《闭门器》

GB8379《窗纱型式尺寸》

GB8380《窗纱技术条件》

# ·紧固件 GB845《十字槽盘头自攻螺钉》

GB846《十字槽沉头自攻螺钉》

GB847《十字槽半沉头自攻螺钉》

GB5282《开槽盘头自攻螺钉》

GB5283《开槽沉头自攻螺钉》

GB818《十字槽盘头螺钉》

GB819《十字槽沉头螺钉》

GB65《开槽圆柱头螺钉》

GB67《开槽盘头螺钉》

GB68《开槽沉头螺钉》

GB69《开槽半沉头螺钉》

GB70《内六角圆头螺钉》

GB71《开槽锥端紧定螺钉》

GB901《双头螺栓》

GB12615《封闭型扁圆头抽芯铆钉》

GB12618《开口型扁圆头抽芯铆钉》

GB170《1型六角螺母》

GB6172《六角薄螺母》

GB97.1《平垫圈》

GB95《平垫圈》

GB859《轻型弹簧垫圈》

《金属胀锚螺栓》

《射钉》

3. 选用材料除不锈钢外,应经防腐处理,不允许与铝合金型材发生接触腐蚀。
4. 门窗玻璃一般采用普通平板玻璃,浮法玻璃,如需采用钢化玻璃或中空玻璃等需在门窗表中说明。
5. 玻璃厚度一般窗为5厚,门为6厚,如风压较大,玻璃厚度可参考国标 GB8481《推拉铝合金窗》玻璃最大允许面积表取用,门窗玻璃安装时应保证玻璃的镶嵌深度以及与嵌槽之间的间隙,镶嵌槽内应加弹性垫块,并用橡胶密封条或密封胶将四周压牢或填满。
6. 门窗纱:铝纱、不锈钢纱、尼龙纱、玻纤纱

密封条：橡胶条、橡塑条

密封胶：硅酮胶、聚硫胶、聚氨脂胶、丙烯酸脂胶

毛 条：聚丙烯密封毛条

滑 轮：尼龙滑轮、铜滑轮

7. 门窗所用小五金配件均由门窗制造厂统一配套。

8. 门窗抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗透性能均应符合国家标准规定，满足使用要求。

9. 产品质量和误差控制。

- ① 门窗所采用的型材必须符合国家标准GB5237所规定的质量要求，门窗的性能指标和质量要求必须符合国家标准GB8478（平开铝合金门）、GB8479（平开铝合金窗）、GB8480（推拉铝合金门）、GB8481（推拉铝合金窗）、GB8482（铝合金地弹簧门）的有关规定，门窗生产厂家应严格根据国家已发布实施的有关标准及检验规则分批抽样检查，以保证出厂产品的质量要求。
- ② 出厂门窗必须表面光滑平整，无碰伤、无色差、无硝盐腐蚀斑点，产品出厂时表面需粘贴保护膜。
- ③ 门窗用附件安装位置应正确，齐全、牢固，起到各自的作用，并具有足够的强度，附件联接部位需用耐腐蚀的填充材料密封、防水。
- ④ 门窗开闭应灵活平整，无阻滞回弹倒翘等缺陷。
- ⑤ 门窗的中横框和下横框部位需设排水孔。
- ⑥ 门窗装配尺寸偏差应符合下表规定：

项 目	尺寸范围	优等品	一等品	合格品
门、窗框槽口宽度、高度允许偏差	≤2000	±1.0	±1.5	±2.0
	>2000	±1.5	±2.0	±2.5
门、窗框槽口对边尺寸之差	≤2000	≤1.5	≤2.0	≤2.5
	>2000	≤2.5	≤3.0	≤3.5
门、窗框槽口对角线尺寸之差	≤3000	≤1.5	≤2.0	≤2.5
	>3000	≤2.5	≤3.0	≤3.5
同一平面高低差	—	≤0.3	≤0.4	≤0.5
装配门数	—	≤0.3	≤0.3	≤0.5
门、窗框、扇搭接宽度允许偏差	—	±1.0		
未注公差尺寸偏差	—	符合 JS15（Js15）		

## 五、包装、运输、贮存

1. 产品装饰面应采用保护胶带密封，并用无腐蚀性软质材料包紧扎牢。
2. 门窗宜用集装箱运输，以免表面相互碰撞摩擦损伤饰面，箱内取件要轻搬缓放，不得用杠棒穿入门窗孔内抬运，以免变形损坏。
3. 门窗成品应存放在通风、干燥、清洁的室内，严禁与水泥、石灰及酸碱盐类等具有腐蚀性的材料接触，门窗成品应立放，角度大于70°，不能与其它金属材料相互挤压，每樘之间须用瓦楞纸隔开，底部应用木材垫高，离地高度要大于200。



## 六、门窗安装

1. 门窗上墙安装一般应在土建工程基本结束, 墙面最后粉刷前进行其固定方式主要依靠金属件锚固来定位和传递, 安装时必须保证定位正确牢固, 洞口与门窗框外侧应留出操作间隙, 安装固定后在用矿棉毡、玻璃棉毡或沥青麻刀等保温隔声材料分层填满。当水泥砂浆作为填充材料时, 型材接触面应在安装前涂防腐绝缘涂料, 如氯化橡胶、氯磺化聚乙烯等防腐涂料。门窗框四周应留出5~8深的槽口再用建筑密封胶封实。

2. 门窗框固定采用金属连接件, 除四周离边角180处设点外, 一般间距不大于400~500, 连接件与墙体的联接方式有:

- 焊接联接 适用于钢结构
- 预埋件联接 适用于钢筋混凝土结构
- 燕尾铁脚联接 适用于砖墙结构
- 金属胀锚螺栓联接 适用于钢筋混凝土结构、砖墙结构
- 射钉联接 适用于钢筋混凝土结构

• 连接件尺寸规定

连接件尺寸  $\geq 140 \times 20 \times 1.5$  (长 $\times$ 宽 $\times$ 厚)

焊接板尺寸  $\geq 140 \times 20 \times 1.5$  (长 $\times$ 宽 $\times$ 厚)

预埋件钢筋直径  $\geq \phi 8$

燕尾铁脚尺寸  $\geq 90 \times 12 \times 3$  (长 $\times$ 宽 $\times$ 厚)

金属胀锚螺栓  $\geq 8 \times 65$

射钉  $\geq 3.7 \times 42$

3. 洞口与门、窗框缝隙规定:

饰面材料	贴面金属材料	清水墙 (无贴面)	贴面砖	挂石料
缝 隙	$\leq 5$	$\leq 15$	$\leq 25$	$\leq 50$

4. 所有门窗的加强件及紧固件, 除不锈钢外均须做防腐处理, 一般可采用沥青防腐漆满涂, 或镀锌处理。
5. 门窗安装前应先检查有无弯曲和变形, 如有变形应立即更换, 安装时要注意门窗的开启方向及安装孔位置, 检查埋件是否埋设牢固, 门窗安装后要做到横平竖直, 高低一致。
6. 门窗安装时不能用金属锤打敲击, 以防止击伤或变形, 门窗四周要先埋木条抹灰, 然后将木条取出, 再灌建筑密封胶, 应避免灰浆直接粘到门窗表面, 一旦发现, 则不能用金属物刮落, 应用水或油刷擦洗干净, 待工程竣工后方可剥去门窗外包胶膜。
7. 由于建筑装饰面材料不同, 厚度不一样, 因而影响洞口尺寸的统一, 为此本图集均以一般装饰材料的厚度为主, 个别较厚的装饰, 设计人员可以调整留缝尺寸, 但必须在设计图中注明。
8. 门窗的安装方式另有要求时, 例如轻质墙体材料等, 用户与生产厂家另行商议。
9. 对一些有较高防雷要求的建筑, 外墙门窗需作可靠的接地, 因此在门窗安装时, 必须遵照有关的设计要求处理。
10. 门窗安装后按GBJ301《建筑工程质量检验评定标准》的有关规定检查验收。

储晓冰		洞口	宽	600	900	1200	1500				180 均布 180
窗	窗外包	25 550 25	25 850 25	25 1150 25	25 1450 25						
600	550 25 125									180 均布 180	
		LGC0606	LGC0906	LGC1206	LGC1506A	LGC1506B	LGC1506C	LGC1506D			
900	850 25 25									180 均布 180	
		LGC0609	LGC0909	LGC1209	LGC1509A	LGC1509B	LGC1509C	LGC1509D			
1200	25 1150 25									180 均布 180	
		LGC0612	LGC0912	LGC1212	LGC1512A	LGC1512B	LGC1512C	LGC1512D			
1500	25 1000 25									180 均布 180	
		LGC0615	LGC0915	LGC1215	LGC1515A	LGC1515B	LGC1515C	LGC1515D			
1800	25 1150 25									180 均布 180	
		LGC0618	LGC0918	LGC1218	LGC1518A	LGC1518B	LGC1518C	LGC1518D			
		180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180				固定尺寸		
固定基本窗立面（一）								图集号	99 浙 J7		
								页	7		



设计 俞薇英 制图 金扬 校对 储晓冰	洞口	宽	1800				2100				固定 尺寸
	高	窗外包	25 1750 25				25 2050 25				
	600	25 550 25									
			LGC1806A	LGC1806B	LGC1806C	LGC1806D	LGC2106A	LGC2106B	LGC2106C	LGC2106D	
	900	25 850 25									
			LGC1809A	LGC1809B	LGC1809C	LGC1809D	LGC2109A	LGC2109B	LGC2109C	LGC2109D	
	1200	25 1150 25									
			LGC1812A	LGC1812B	LGC1812C	LGC1812D	LGC2112A	LGC2112B	LGC2112C	LGC2112D	
	1500	25 1000 25									
			LGC1815A	LGC1815B	LGC1815C	LGC1815D					
1800	25 1150 25										
		LGC1818A	LGC1818B	LGC1818C	LGC1818D						
180 均布 180						180 均布 180					
						固定基本窗立面 (二)				图集号	99 浙 J7
										页	8

设计	俞毅英	制图	金场	校对	储晓冰						
					洞口	宽	600				
1800	25	1150	25	180	均布	180	25 550 25				
							180 均布 180				
1500	25	1000	25	180	均布	180	25 1150 25				
							180 均布 180				
1200	25	1150	25	180	均布	180	25 850 25				
							180 均布 180				
900	25	850	25	180	均布	180	25 550 25				
							180 均布 180				
600	25	550	25	180	均布	180	25 250 25				
							180 均布 180				
							固定尺寸				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							180 均布 180				
							18				

洞口	宽	900			1200			高	窗外包
		25 850 25			25 1150 25				
600	550 25							180 180	
		LHC0906A	LHCa0906B	LHCb0906B	LHC1206A	LHCa1206B	LHCb1206B		
900	850 25							180 180	
		LHC0909A	LHCa0909B	LHCb0909B	LHC1209A	LHCa1209B	LHCb1209B		
1200	1150 25							180 均布 180	
		LHC0912A	LHCa0912B	LHCb0912B	LHC1212A	LHCa1212B	LHCb1212B		
1500	1000 25							180 均布 180	
		LHC0915A	LHC0915B	LHC0915C	LHC1215A	LHC1215B	LHC1215C		
1800	1150 25							180 均布 180	
		LHC0918A	LHC0918B	LHC0918C	LHC1218A	LHC1218B	LHC1218C		
180 均布 180					180 均布 180			固定尺寸	
38. 38II系列滑轴基本窗立面 (二)							图集号	99 浙 J7	
							页	10	



180	均布	180
-----	----	-----



洞口	宽	1800						180
高	窗外包	25 1750 25	25 550 25	25 1150 25	25 1150 25	25 1750 25	25 1750 25	
600	25 550 25							180
		LHC1806A	LHC1806B	LHCa1806C	LHCb1806C	LHC1806D	LHC1806E	
900	25 850 25							180
		LHC1809A	LHC1809B	LHCa1809C	LHCb1809C	LHC1809D	LHC1809E	
1200	25 1150 25							180 均布 180
		LHC1812A	LHC1812B			LHC1812D	LHC1812E	
1500	25 1000 25							180 均布 180
		LHC1815A	LHC1815B	LHC1815C	LHC1815D	LHC1815E	LHC1815F	
1800	25 1150 25							180 均布 180
		LHC1818A	LHC1818B	LHC1818C	LHC1818D	LHC1818E	LHC1818F	
180 均布 180								固定尺寸

38.38II系列滑轴基本窗立面(四)

图集号  
页

99浙J7  
12

洞口	宽	2100			<div>180均布180</div> <div>固定尺寸</div>
高	窗外包	<div>25205025</div>	<div>2555055025</div>	<div>25205025</div>	
600	<div>55025</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
		LHC2106A	LHC2106B	LHC2106C	
900	<div>85025</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
		LHC2109A	LHC2109B	LHC2109C	
1200	<div>115025</div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>	
		LHC2112A	LHC2112B	LHC2112C	
<div>180均布180</div>					
38.38II系列滑轴基本窗立面（五）					图集号
					99浙J7
					页
					13

设计		俞截英		制图		金扬		校对		储晓冰	
2100	1450 25									洞口	宽
										高	窗外包
1800	1150 25										600
1500	1000 25										600
1200	1150 25										600
900	850 25										600
600											600
180     180											
固定尺寸											

50 系列滑轴基本窗立面（一）								图集号	99 浙 J7
								页	14



储晓冰	洞口	宽	900				1200				180			
			25	850	25		25	1150	25					
校	对	600	25	550	25									180
						LHC0906A	LHCa0906B	LHCb0906B		LHC1206A	LHCa1206B	LHCb1206B		
金	图	900	25	850	25									180
						LHC0909A	LHCa0909B	LHCb0909B		LHC1209A	LHCa1209B	LHCb1209B		
制	英	1200	25	1150	25									180
						LHC0912A	LHCa0912B	LHCb0912B		LHC1212A	LHCa1212B	LHCb1212B		
计	俞	1500	25	1000	25									180
						LHC0915A	LHC0915B	LHC0915C	LHC0915D	LHC1215A	LHC1215B	LHC1215C	LHC1215D	
1800	25	1150	25											180
				LHC0918A		LHC0918C	LHC0918D	LHC1218A		LHC1218C	LHC1218D			
2100	25	1450	25											180
				LHC0921A		LHC0921C	LHC0921D	LHC1221A		LHC1221C	LHC1221D			
						180		180						固定尺寸
50 系列滑轴基本窗立面 (二)												图集号	99 浙 J7	
												页	15	



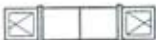



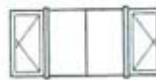

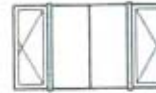




洞口 宽		1500									
高	窗外包	25 1450 25	25 550 550 25	25 550 25	25 550 25	25 1450 25	25 1450 25	25 1450 25	25 1450 25	180	
600										180	
	LHC1506A	LHC1506B	LHCa1506C	LHCb1506C	LHCa1506D	LHCb1506D					
900										180	
	LHC1509A	LHC1509B	LHCa1509C	LHCb1509C	LHCa1509D	LHCb1509D					
1200										180	
	LHC1512A	LHC1512B	LHCa1512C	LHCb1512C	LHCa1512D	LHCb1512D					
1500										180	
	LHC1515A	LHC1515B	LHC1515C	LHC1515D	LHC1515E	LHC1515F	LHC1515G	LHC1515H			
1800										180	
	LHC1518A		LHC1518C		LHC1518E	LHC1518F	LHC1518G	LHC1518H			
2100										180	
			LHC1521C		LHC1521E	LHC1521F	LHC1521G	LHC1521H			
180 均布 180											固定尺寸
						50系列滑轴基本窗立面（三）			图集号	99浙J7	
									页	16	

[illegible]

设计	俞薇英	制图	金扬	校对	储晓冰	洞口	宽	2100												180 均布 180	固定 尺寸
						高	窗外包	25	2050	25	25	550	550	25	25	2050	25	25	550		
						600	550 25											180 180 180			
								LHC2106A	LHC2106B	LHC2106C											
						900	850 25											180 180 180			
								LHC2109A	LHC2109B	LHC2109C											
						1200	1150 25											180 均布 180			
								LHC2112A	LHC2112B	LHC2112C											
						1500	1000 25											180 均布 180			
								LHC2115A	LHC2115B	LHC2115C	LHC2115D	LHC2115E	LHC2115F	LHC2115G	LHC2115H						
						1800	1150 25											180 均布 180			
										LHC2118C	LHC2118D	LHC2118E		LHC2118G	LHC2118H						
						2100	1450 600 25											180 均布 180			
										LHC2121C	LHC2121D			LHC2121G	LHC2121H						
						180 均布 180															
						50系列滑轴基本窗立面 (五)										图集号	99 浙 J7				
																页	18				






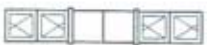












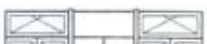





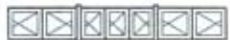








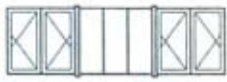






洞口 宽		2700				
高	窗外包	<div>25 550 550 25<div>25 1450 25</div>25 2650 25</div>				
600	25 550 25					
		LHC2706A			LHC2706D	
900	25 850 25					
		LHC2709A			LHC2709D	
1200	25 1150 25					
		LHC2712A			LHC2712D	
1500	25 1450 25		<div>1000 450</div>			
		LHC2715A	LHC2715B	LHC2715C	LHC2715D	LHC2715E
					滑轴组合窗立面 (二)	
					图集号	99 浙 J7
					页	20




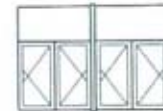


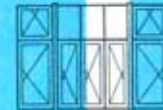











储晓冰 校 对 金 扬 图 制 俞薇英 设 计	洞口宽	3300					
	窗外包						
	600	25 550 25					
			LHC3306A	LHC3306B	LHC3306C	LHC3306D	LHC3306E
	900	25 850 25					
		LHC3309A	LHC3309B	LHC3309C	LHC3309D	LHC3309E	
1200	25 1150 25						
		LHC3312A	LHC3312B	LHC3312C	LHC3312D	LHC3312E	
1500	25 1450 25						
		LHC3315A	LHC3315B	LHC3315C	LHC3315D	LHC3315E	
					滑轴组合窗立面（四）		图集号 99 浙J7
							页 22



储晓冰	洞口 宽		3600									
	窗	窗外包	25 3550 25					25 1150 1150 25				
校 对	金 扬	600	25 550 25									
				LHC3606A		LHC3606C	LHC3606D	LHC3606E				
制 图	俞 薇 英	900	25 850 25									
				LHC3609A		LHC3609C	LHC3609D	LHC3609E				
设 计		1200	25 1150 25									
				LHC3612A		LHC3612C	LHC3612D	LHC3612E				
		1500	25 1450 25									
				LHC3615A	LHC3615B	LHC3615C	LHC3615D	LHC3615E	LHC3615F			
							滑轴组合窗立面（五）				图集号	99 浙 J7
											页	23

冰 晓 储	洞口	宽	3900					
	高	窗外包	25 3850 25		25 1150 1150 25			
对 校 扬 金	600	25 550 25						
			LHC3906A		LHC3906C	LHC3906D		LHC3906F
图 制 英 俞	900	25 850 25						
			LHC3909A		LHC3909C	LHC3909D		LHC3909F
计 设	1200	25 1150 25						
			LHC3912A		LHC3912C	LHC3912D		LHC3912F
	1500	25 1450 25						
			LHC3915A	LHC3915B	LHC3915C	LHC3915D	LHC3915E	LHC3915F
滑轴组合窗立面 (六)						图集号	99 浙 J7	
						页	24	

洞口		宽		2400				2700			
高	窗外包	25 550 550 25		25 2350 25		25 550 550 25		25 2650 25			
1800	25 1150 25										
		LHC2418A			LHC2418B			LHC2718A	LHC2718B		
											
		LHC2418C			LHC2418D			LHC2718C	LHC2718D		
2100	25 1450 25										
		LHC2421A			LHC2421B			LHC2721A	LHC2721B		
											
		LHC2421C			LHC2421D			LHC2721C	LHC2721D		
滑轴组合窗立面 (七)								图集号	99 浙 J7		
								页	25		



设计 俞赓英	制图 金扬	校对 储晓冰	洞口		3000						3300																														
			高	宽	25		550		25		2950		25		25		550		25		3250		25																		
1800	25	1150	25																																						
					LHC3018A						LHC3018B						LHC3018C						LHC3318A						LHC3318B						LHC3318C						
						LHC3018D						LHC3018E						LHC3018F						LHC3318D						LHC3318E						LHC3318F					
							LHC3021A						LHC3021B						LHC3021C						LHC3321A						LHC3321B						LHC3321C				
2100	25	1450	25																																						
					LHC3021A						LHC3021B						LHC3021C						LHC3321A						LHC3321B						LHC3321C						
						LHC3021D						LHC3021E						LHC3021F						LHC3321D						LHC3321E						LHC3321F					
																		滑轴组合窗立面 (八)												图集号		99 浙 J7									
																														页		26									

3600

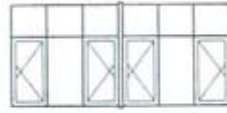
3900

25 3550 25

25 1150 1150 25

25 3850 25

25 1150 1150 25

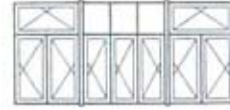


LHC3618A

LHC3618B

LHC3918A

LHC3918B



LHC3618C

LHC3618D

LHC3918C

LHC3918D



LHC3621A

LHC3621B

LHC3921A

LHC3921B



LHC3621C

LHC3621D

LHC3921C

LHC3921D

滑轴组合窗立面 (九)

图集号

99 浙 J7

页

27



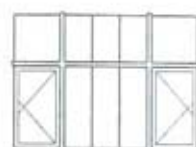

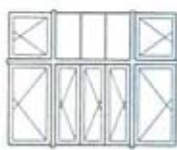











洞口	宽	600		900	1200	1500			1800		
高	窗外包	25 550 25		25 850 25	25 1150 25	25 1450 25			25 1750 25		
2400											
		LHCa0624A	LHCb0624A	LHC0924A	LHC1224A	LHC1524A	LHC1524B		LHC1824A	LHC1824B	
		LHCa0624B	LHCb0624B	LHC0924B	LHC1224B	LHC1524C	LHC1524D	LHC1524E	LHC1824C	LHC1824D	LHC1824E
							滑轴组合窗立面 (十)			图集号	99 浙 J7
										页	28



洞口 宽		2100				2400				2700			
高	窗外包	25	2050	25	25	550	550	25	25	550	550	25	25
2400	25 1450 25												
		LHC2124A				LHC2124B				LHC2424A			
		LHC2424B				LHC2424C				LHC2724A			
2400	25 1450 25												
		LHC2424C				LHC2724B				LHC2724C			
		LHC2724D				LHC2724E				LHC2724F			

滑轴组合窗立面 (十一)

2400

洞口 宽		3000				3300								
高	窗外包	25 550 550 25		25 2950 25		25 550 550 25		25 3250 25						
2400	25 1450 25													
		LHC3024A			LHC3024B			LHC3324A			LHC3324B			
														
		LHC3024C			LHC3024D			LHC3324C			LHC3324D			
														
		LHC3024E			LHC3024F			LHC3324E			LHC3324F			
														
		LHC3024G			LHC3024H			LHC3324G			LHC3324H			
						滑轴组合窗立面 (十二)						图集号	99 浙 J7	
												页	30	

洞口
高

22

概

窗外包

3600

25	3550	25
----	------	----

3900

25	3850	25	25	1150	1150	25
----	------	----	----	------	------	----

LHC3624A

LHC3624B

LHC3624C

LHC3924A

LHC3924B

LHC3924C

LHC3624D

LHC3624E

LHC3624F

LHC3924D

A 3x3 grid with a blue shaded top-left corner and a blue shaded bottom-right corner.

LHC3924E






























LHC3924F

滑轴组合窗立面 (十三)

图集号	99 浙 J7
-----	---------

頁	31
---	----



洞口 宽	900		1200		1500		高	窗外包
	25 850 25		25 1150 25		25 1450 25			
600	 LTC0906A	 LTC0906B	 LTC1206A	 LTC1206B	 LTC1506A	 LTC1506B	550 25	180 180 180 180
900	 LTC0909A	 LTC0909B	 LTC1209A	 LTC1209B	 LTC1509A	 LTC1509B	850 25	180 180 180 180
1200	 LTC0912A	 LTC0912B	 LTC1212A	 LTC1212B	 LTC1512A	 LTC1512B	1150 25	180 180 180 180 均布
1500	 LTC0915A	 LTC0915B	 LTC1215A	 LTC1215B	 LTC1515A	 LTC1515B	1450 25	180 180 180 180 均布
1800	 LTC0918A	 LTC0918B	 LTC1218A	 LTC1218B	 LTC1518A	 LTC1518B	1150 25	180 180 180 180 均布
2100	 LTC0921A	 LTC0921B	 LTC1221A	 LTC1221B	 LTC1521A	 LTC1521B	1450 25	180 180 180 180 均布
180 均布 180			180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸	

55系列推拉基本窗立面 (一)

图集号 99浙J7  
页 32

设计	俞薇英	制图	方笑萍	校对	储晓冰	1800			2100				固定尺寸
						25 1750 25			25 2050 25				
2100	1450	25	1150	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
1800	1150	25	1150	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
1500	1450	25	1150	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
1200	1150	25	1150	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
900	850	25	850	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
600	550	25	550	25	180	均布	180	180	均布	180	180	180	180
						180 均布 180			180 均布 180				

设计 俞截英	制图 方笑萍	校对 储晓冰	洞口 宽		2400		2700		3000		180 均布 180
			高	窗外包	25	2350	25	25	2650	25	
1500	1200	600	550	25							180 均布 180
					LTC2406A	LTC2406B	LTC2706A	LTC2706B	LTC3006A	LTC3006B	
	900	850	25							180 均布 180	
				LTC2409A	LTC2409B	LTC2709A	LTC2709B	LTC3009A	LTC3009B		
	1500	1450	25							180 均布 180	
				LTC2415A	LTC2415B	LTC2715A	LTC2715B	LTC3015A	LTC3015B		
1800	1150	25							180 均布 180		
			LTC2418A	LTC2418B	LTC2718A	LTC2718B	LTC3018A	LTC3018B			
2100	1450	25							180 均布 180		
			LTC2421A	LTC2421B	LTC2721A	LTC2721B	LTC3021A	LTC3021B			
					180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸
55系列推拉基本窗立面 (三)											图集号 99 浙J7 页 34



设计 俞筱英	制图 方笑萍	校对 储晓冰	洞口 宽			洞口 高			洞口 宽			洞口 高			洞口 宽	洞口 高		
			25	850	25	25	850	25	25	1150	25	25	1150	25			25	1450
设计 俞筱英	制图 方笑萍	校对 储晓冰	1800	25	1150	25	LTC0918A	LTC0918B	LTC0918C	LTC1218A	LTC1218B	LTC1218C	LTC1518A	LTC1518B	LTC1518C	180	均布	180
							LTC0915A	LTC0915B	LTC0915C	LTC1215A	LTC1215B	LTC1215C	LTC1515A	LTC1515B	LTC1515C			
			1500	25	1450	25	LTC0912A	LTC0912B	LTC0912C	LTC1212A	LTC1212B	LTC1212C	LTC1512A	LTC1512B	LTC1512C	180	均布	180
							LTC0909A	LTC0909B	LTC0909C	LTC1209A	LTC1209B	LTC1209C	LTC1509A	LTC1509B	LTC1509C			
			900	25	850	25	LTC0906A	LTC0906B	LTC0906C	LTC1206A	LTC1206B	LTC1206C	LTC1506A	LTC1506B	LTC1506C	180	均布	180
							LTC0903A	LTC0903B	LTC0903C	LTC1203A	LTC1203B	LTC1203C	LTC1503A	LTC1503B	LTC1503C			
			600	25	550	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180
							LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C			
			300	25	250	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180
							LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C			
			150	25	150	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180
							LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C			
75	25	75	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
37.5	25	37.5	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
18.75	25	18.75	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
9.375	25	9.375	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
4.6875	25	4.6875	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
2.34375	25	2.34375	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
1.171875	25	1.171875	25	LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C	180	均布	180			
				LTC0900A	LTC0900B	LTC0900C	LTC1200A	LTC1200B	LTC1200C	LTC1500A	LTC1500B	LTC1500C						
70.70II.73系列推拉基本窗立面(一)																	图集号	99浙J7
																	页	35







































储晓冰		洞口	宽	1800			2100					
		高	窗外包	25 1450 25			25 2050 25					
设计	俞毅英	制图	方笑萍	校对	600							180 180 180 均布
						LTC1806A	LTC1806B	LTC1806C	LTC2106A	LTC2106B	LTC2106C	
					900							180 180 180 均布
						LTC1809A	LTC1809B	LTC1809C	LTC2109A	LTC2109B	LTC2109C	
					1200							180 180 180 均布
						LTC1812A	LTC1812B	LTC1812C	LTC2112A	LTC2112B	LTC2112C	
					1500							180 180 180 均布
						LTC1815A	LTC1815B	LTC1815C	LTC2115A	LTC2115B	LTC2115C	
					1800							180 180 180 均布
						LTC1818A	LTC1818B	LTC1818C	LTC2118A	LTC2118B	LTC2118C	
					2100							180 180 180 均布
						LTC1821A	LTC1821B	LTC1821C	LTC2121A	LTC2121B	LTC2121C	
						180 均布 180			180 均布 180			固定尺寸
70、70II、73系列推拉基本窗立面(二)									图集号	99 浙J7		
									页	36		


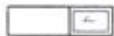


























洞口 宽		900				1200				
高	窗外包	25 850 25				25 1150 25				
600	550 25									180 180
						LTC1206A	LTC1206B	LTC1206C		180 180
900	850 25									180 180
		LTC0909A	LTC0909B	LTC0909C		LTC1209A	LTC1209B	LTC1209C		180 180
1200	1150 25									180 180
		LTC0912A	LTC0912B	LTC0912C		LTC1212A	LTC1212B	LTC1212C		180 180
1500	1450 25									180 180
		LTC0915A	LTC0915B	LTC0915C		LTC1215A	LTC1215B	LTC1215C		180 180
1800	1150 25									180 180
		LTC0918A	LTC0918B	LTC0918C	LTC0918D	LTC1218A	LTC1218B	LTC1218C	LTC1218D	180 180
2100	1450 25									180 180
		LTC0921A	LTC0921B	LTC0921C		LTC1221A	LTC1221B	LTC1221C		180 180
180 均布 180					180 均布 180					固定尺寸
90系列推拉基本窗立面(一)							图集号		99 浙 J7	
							页		38	

洞口	宽	1500				1800				固定 尺寸
窗	窗外包	25 1450 25				25 1750 25				
600	550 25									180 180
		LTC1506A	LTC1506B	LTC1506C		LTC1806A	LTC1806B	LTC1806C		
900	850 25									180 180
		LTC1509A	LTC1509B	LTC1509C		LTC1809A	LTC1809B	LTC1809C		
1200	1150 25									180 180
		LTC1512A	LTC1512B	LTC1512C		LTC1812A	LTC1812B	LTC1812C		
1500	1450 25									180 180
		LTC1515A	LTC1515B	LTC1515C		LTC1815A	LTC1815B	LTC1815C		
1800	1150 25									180 180
		LTC1518A	LTC1518B	LTC1518C	LTC1518D	LTC1818A	LTC1818B	LTC1818C	LTC1818D	
2100	1450 25									180 180
		LTC1521A	LTC1521B	LTC1521C		LTC1821A	LTC1821B	LTC1821C		
180 均布 180					180 均布 180					
					90系列推拉基本窗立面(二)					图集号 99 浙J7 页 39

洞口	宽	2100				高	窗外包	25	2050	25
600	550									
900	850					180	180			
1200	1150					均布	180			
1500	1450					均布	180			
1800	1150					均布	180			
2100	1450					均布	180			
180								均布	180	固定尺寸
90系列推拉基本窗立面(三)						图集号	99 浙J7			
						页	40			



洞口 宽

高 窗外包

2400

25 | 2350 | 25



LTC2406A



LTC2406B



LTC2406C



LTC2409A



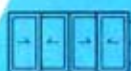
LTC2409B



LTC2409C



LTC2412A



LTC2412B



LTC2412C



LTC2415A



LTC2415B



LTC2415C



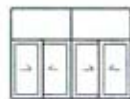
LTC2418A



LTC2418B



LTC2418C



LTC2418D



LTC2421C



LTC2421D

180 || 均布 || 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 ||

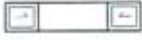








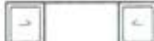





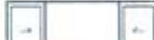









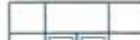

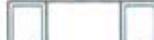
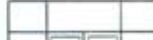
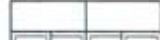



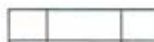
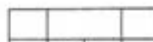
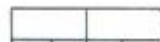
180 ||

180 ||

180 ||






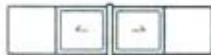



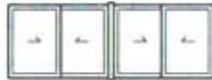


180 ||




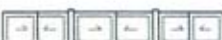






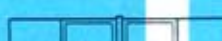





180 ||

洞口宽	窗外包	2700			3000			校 对	俞 蓓 英	制 图	方 笑 萍	储 晓 冰		
		25	2650	25	25	2950	25							
600	550							180	均布	180	180	180		
		LTC2706A	LTC2706B	LTC2706C	LTC3006A	LTC3006B	LTC3006C	180						
900	850							180						
		LTC2709A	LTC2709B	LTC2709C	LTC3009A	LTC3009B	LTC3009C	180						
1200	1150							180						
		LTC2712A	LTC2712B	LTC2712C	LTC3012A	LTC3012B	LTC3012C	180						
1500	1450							180						
		LTC2715A	LTC2715B	LTC2715C	LTC3015A	LTC3015B	LTC3015C	180						
1800	1150							180						
		LTC2718A	LTC2718B	LTC2718C	LTC3018A	LTC3018B	LTC3018C	180						
2100	1450							180						
		LTC2721A	LTC2721B	LTC2721C	LTC3021A	LTC3021B	LTC3021C	180						
180 均布 180					180 均布 180					固定尺寸				
90系列推拉基本窗立面(五)								图集号		99 浙 J7				
								页		42				













设计					俞敬英		制图		方笑萍		校对		储晓冰				
1500		25 1450 25		1200		25 1150 25		900		25 850 25		600		25 550 25		3300	
																25 3250 25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	
																25	

















储晓冰	通口	宽	3600			
	窗	窗外包	25  3550  25			
方笑萍	600	550 25  25				
			LTC3606A	LTC3606B	LTC3606C	
俞薇英	900	850 25  25				
			LTC3609A	LTC3609B	LTC3609C	
设计	1200	1150 25  25				
			LTC3612A	LTC3612B	LTC3612C	
	1500	1450 25  25				
			LTC3615A	LTC3615B	LTC3615C	
				推拉组合窗立面 (二)	图集号	99 浙 J7
					页	44


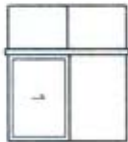

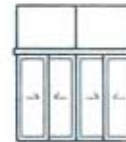



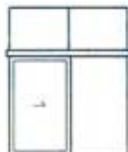
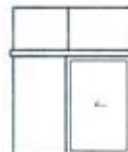



窗口		3900			
数量	窗分位	25 3850 25			
600	25 550 25				
		LTC3906A	LTC3906B	LTC3906C	LTC3906D
900	25 850 25				
		LTC3909A	LTC3909B	LTC3909C	LTC3909D
1200	25 1150 25				
		LTC3912A	LTC3912B	LTC3912C	LTC3912D
1500	25 1450 25				
		LTC3915A	LTC3915B	LTC3915C	LTC3915D

推拉组合窗立面 (三)

设计	俞薇英	制图	方笑萍	校对	储晓冰	洞口	宽	900			1200							
						高	窗外包	25 850 25			25 1150 25							
						2400 25 1450 25												
								LTC0924A	LTC0924B	LTC0924C	LTC1224A	LTC1224B	LTC1224C					
						2700 25 1750 25												
								LTC0927A	LTC0927B	LTC0927C	LTC1227A	LTC1227B	LTC1227C					
											图集号		99 浙 J7					
推拉组合窗立面（四）											页	46						



洞口 宽		1500			1800		
高 窗外包		25 1450 25			25 1750 25		
2400							
		LTC1524A	LTC1524B	LTC1524C	LTC1824A	LTC1824B	LTC1824C
2700							
		LTC1527A	LTC1527B	LTC1527C	LTC1827A	LTC1827B	LTC1827C
推拉组合窗立面（五）					图集号		99 浙J7
					页		47




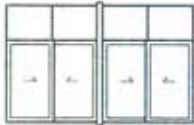

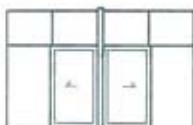


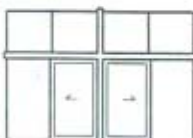

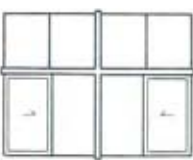

洞口 宽		2100					
高 窗外包		25 2050 25					
2400	25 1450 25						
		LTC2124A	LTC2124B	LTC2124C	LTC2124D	LTC2124E	LTC2124F
2700	25 1750 25						
		LTC2127A	LTC2127B	LTC2127C	LTC2127D	LTC2127E	LTC2127F
					推拉组合窗立面（六）		图集号 99 浙 J7
							页 48




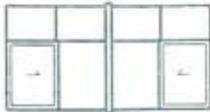





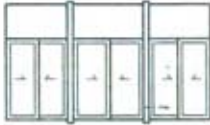


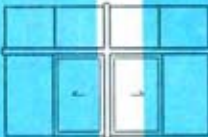




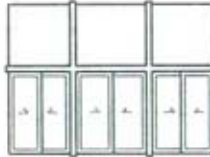


洞口	宽	2700					
高	窗外包	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 2650px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>					
2400	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 1450px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>						
		LTC2724A	LTC2724B	LTC2724C	LTC2724D	LTC2724E	LTC2724F
2700	<div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 1750px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> <div style="width: 25px; height: 20px; border: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>						
		LTC2727A	LTC2727B	LTC2727C	LTC2727D	LTC2727E	LTC2727F
					推拉组合窗立面 (八)		图集号 99 浙 J7 页 50

洞口 宽		3000					
高 窗外包		25 2950 25					
2400	25 1450 25						
		LTC3024A	LTC3024B	LTC3024C	LTC3024D	LTC3024E	LTC3024F
2700	25 1750 25						
		LTC3027A	LTC3027B	LTC3027C	LTC3027D	LTC3027E	LTC3027F
推拉组合窗立面 (九)					图集号	99 浙J7	
					页	51	

洞口	宽	3300		
高	窗外包	25 3250 25		
1800	25 1150 25			
		LTC3318A	LTC3318B	LTC3318C
2100	25 1450 25			
		LTC3321A	LTC3321B	LTC3321C
2400	25 1450 25			
		LTC3324A	LTC3324B	LTC3324C
2700	25 1450 25			
		LTC3327A	LTC3327B	LTC3327C
			推拉组合窗立面 (十)	
			图集号	99 浙 J7
			页	52



窗口		3600			
窗	窗外包	25 3550 25		25 1150 1150 25	
1800	25 1150 25				
		LTC3618A	LTC3618B	LTC3618C	LTC3618D
2100	25 1450 25				
		LTC3621A	LTC3621B	LTC3621C	LTC3621D
2400	25 1450 25				
		LTC3624A	LTC3624B	LTC3624C	LTC3624D
2700	25 1450 25				
		LTC3627A	LTC3627B	LTC3627C	LTC3627D
推拉组合窗立面 (十一)				图集号 99 浙 J7	页 53

洞口	宽	3900			
高	窗外包	25 3850 25		25 1150 1150 25	
1800	25 1150 25				
		LTC3918A	LTC3918B	LTC3918C	LTC3918D
2100	25 1450 25				
		LTC3921A	LTC3921B	LTC3921C	LTC3921D
2400	25 1450 25				
		LTC3924A	LTC3924B	LTC3924C	LTC3924D
				图集号 99 浙 J7	
				页 54	

洞口	宽	600	900	1200	1500	1800		2100		
		25 550 25	25 850 25	25 1150 25	25 1450 25	25 1750 25	25 1750 25	25 2050 25	25 2050 25	
高	窗外包	600 25 550 25								
			LSC0606	LSC0906	LSC1206	LSC1506	LSC1806A	LSC1806B	LSC2106A	LSC2106B
洞口	宽	高	窗外包	2400	2700	3000	3300	3600	3900	
				25 550 550 25	25 550 550 25	25 850 850 25	25 850 850 25	25 3550 25	25 3850 25	
600 25 550 25	窗	600	窗外包							
				LSC2406A	LSC2706A	LSC3006A	LSC3306A	LSC3606A	LSC3906A	
						LSC3006B	LSC3306B	LSC3606B	LSC3906B	
				25 2350 25	25 2650 25	25 2950 25	25 3250 25	25 3550 25	25 3850 25	
				LSC2406B	LSC2706B	LSC3006C	LSC3306C	LSC3606C	LSC3906C	
					LSC2706C					

上悬基本窗立面

































图集号

99 浙 J7

页

55


















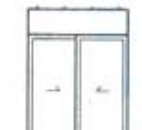


设计 俞截英	制图 方笑萍	校对 储晓冰	洞口	宽	800				900				180 均布 180			
			高	窗外包	25 750 25				25 850 25							
			2100	2075 25												
					LPMa0821A	LPMb0821A	LPMa0821B	LPMb0821B	LPMa0921A	LPMb0921A	LPMa0921B	LPMb0921B				
2400	俞截英	制图	方笑萍	校对	储晓冰	2375 25	2375 25									180 均布 180
								LPMa0824A	LPMb0824A	LPMa0824B	LPMb0824B	LPMa0924A	LPMb0924A	LPMa0924B	LPMb0924B	
						1975 25	1975 25									180 均布 180
								LPMa0824C	LPMb0824C	LPMa0824D	LPMb0824D	LPMa0924C	LPMb0924C	LPMa0924D	LPMb0924D	
2700	俞截英	制图	方笑萍	校对	储晓冰	2075 25	2075 25									180 均布 180
								LPMa0827A	LPMb0827A	LPMa0827B	LPMb0827B	LPMa0927A	LPMb0927A	LPMa0927B	LPMb0927B	
180 180								180 180								固定 尺寸
50系列基本外开门立面 (一)												图集号	99 浙 J7			
												页	56			

洞口宽		1200		1300		1500		1800			
高		25 1150 25		25 1250 25		25 1450 25		25 1750 25			
2100	2075 25									180 均布 180	180 均布 180
		LPM1221A	LPM1221B	LPM1321A	LPM1321B	LPM1521A	LPM1521B	LPM1821A	LPM1821B		
2400	2375 25									180 均布 180	180 均布 180
		LPM1224A	LPM1224B	LPM1324A	LPM1324B	LPM1524A	LPM1524B	LPM1824A	LPM1824B		
	1975 25									180 均布 180	
		LPM1224C	LPM1224D	LPM1324C	LPM1324D	LPM1524C	LPM1524D	LPM1824C	LPM1824D		
2700	2075 25									180 均布 180	180 均布 180
		LPM1227A	LPM1227B	LPM1327A	LPM1327B	LPM1527A	LPM1527B	LPM1827A	LPM1827B		
		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸	
50系列基本外开门立面 (二)								图集号	99 浙 J7		
								页	57		

洞口	宽	800				900				180 均布 180
	高	25 750 25				25 850 25				
2100	2075 25									180 均布 180
		LPMa0821A	LPMb0821A	LPMa0821B	LPMb0821B	LPMa0921A	LPMb0921A	LPMa0921B	LPMb0921B	
2400	2375 25									180 均布 180
		LPMa0824A	LPMb0824A	LPMa0824B	LPMb0824B	LPMa0924A	LPMb0924A	LPMa0924B	LPMb0924B	
	1975 25									180 均布 180
		LPMa0824C	LPMb0824C	LPMa0824D	LPMb0824D	LPMa0924C	LPMb0924C	LPMa0924D	LPMb0924D	
2700	2075 25									180 均布 180
		LPMa0827A	LPMb0827A	LPMa0827B	LPMb0827B	LPMa0927A	LPMb0927A	LPMa0927B	LPMb0927B	
180 180					180 180					固定尺寸
50系列基本内开门立面 (一)							图集号	99 浙 J7		
							页	58		



洞口 宽		1200		1300		1500		1800		高	窗外包
		25 1150 25		25 1250 25		25 1450 25		25 1750 25			
2100	2075 25									180 均布 180	
		LPM1221A	LPM1221B	LPM1321A	LPM1321B	LPM1521A	LPM1521B	LPM1821A	LPM1821B		
2400	2375 25									180 均布 180	
		LPM1224A	LPM1224B	LPM1324A	LPM1324B	LPM1524A	LPM1524B	LPM1824A	LPM1824B		
	1975 25									180 均布 180	
		LPM1224C	LPM1224D	LPM1324C	LPM1324D	LPM1524C	LPM1524D	LPM1824C	LPM1824D		
2700	2075 25									180 均布 180	
		LPM1227A	LPM1227B	LPM1327A	LPM1327B	LPM1527A	LPM1527B	LPM1827A	LPM1827B	固定尺寸	
		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180			
50系列基本内开门立面 (二)									图集号	99 浙J7	
									页	59	

洞口 宽		1500		1800		
高	窗外包	25 1450 25		25 1750 25		
2100						
		LTM1521A	LTM1521B	LTM1821A	LTM1821B	LTM1821C
2400						
		LTM1524A	LTM1524B	LTM1824A	LTM1824B	LTM1824C
						
		LTM1524C	LTM1524D	LTM1824D	LTM1824E	LTM1824F
		180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸



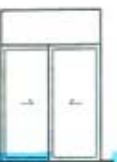
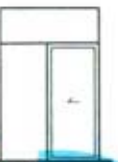






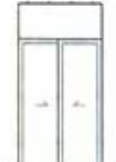


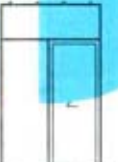

90 系列基本推拉门立面 (一)

图集号


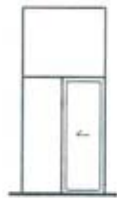
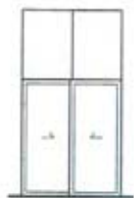







99 浙 J7

页





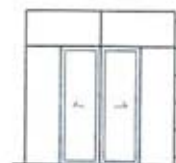

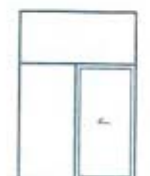
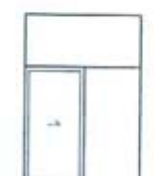



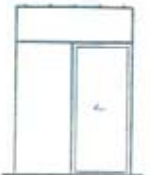
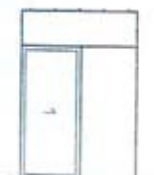


60

洞口 宽		1500		1800			
高	窗外包	25 1450 25		25 1750 25			
2700	25						180 均布 180
	2075	LTM1527A	LTM1527B	LTM1827A	LTM1827B	LTM1827C	
3000	25						180 均布 180
	2075	LTM1530A	LTM1530B	LTM1830A	LTM1830B	LTM1830C	
	25						180 均布 180
	2375	LTM1530C	LTM1530D	LTM1830D	LTM1830E	LTM1830F	固定尺寸

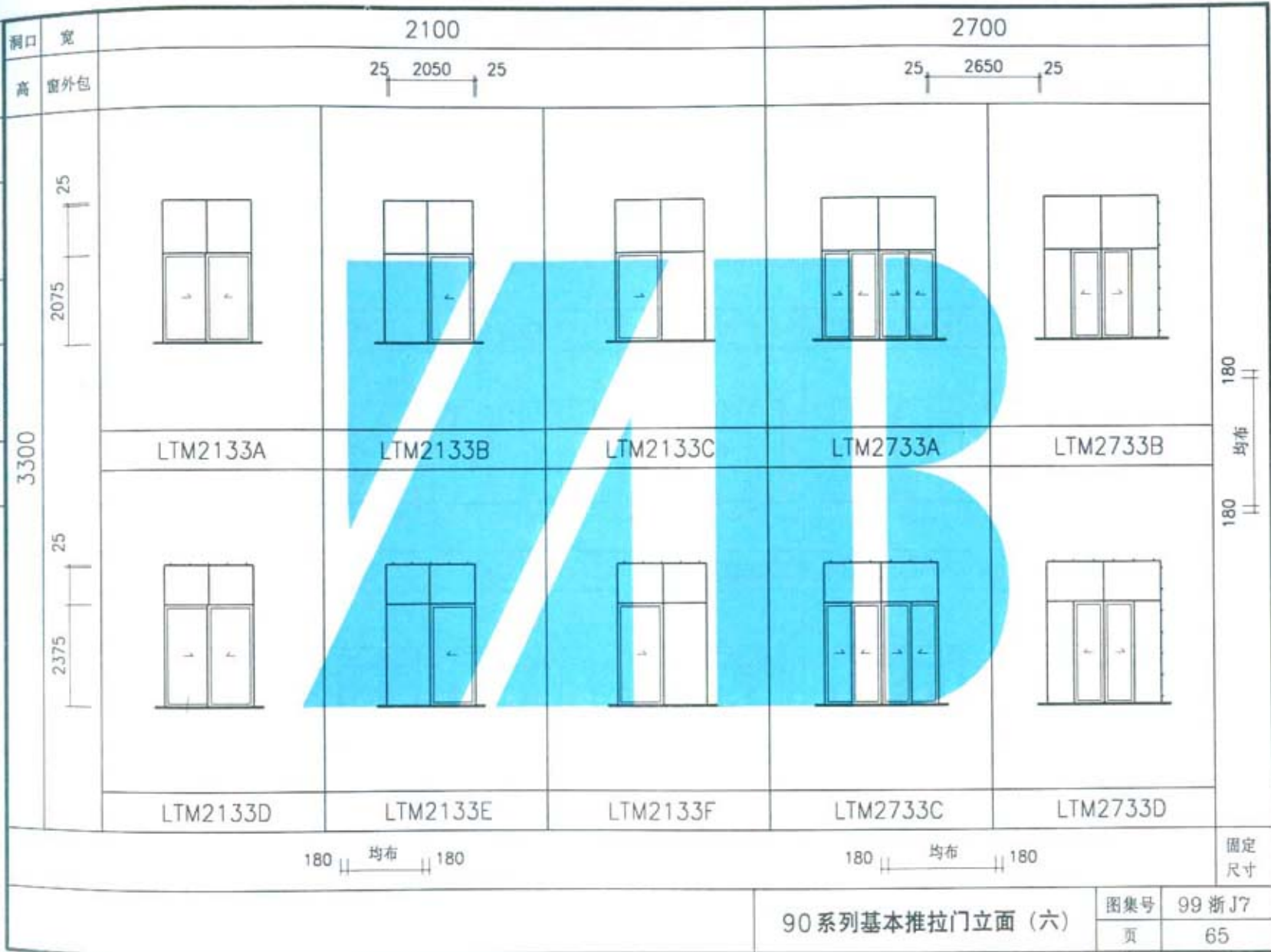











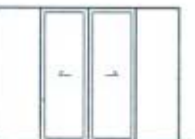

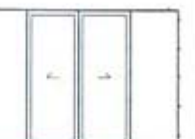

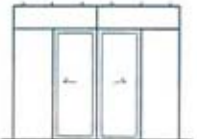

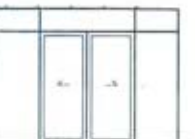

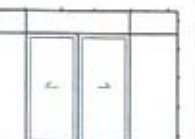
洞口	宽	1500		1800		
	高	窗外包 25 1450 25		25 1750 25		
3300		2075				
		25				
		2375				
						
		LTM1533A	LTM1533B	LTM1833A	LTM1833B	LTM1833C
						
		LTM1533C	LTM1533D	LTM1833D	LTM1833E	LTM1833F
180 均布 180				180 均布 180		
						180 均布 180
						固定尺寸
90系列基本推拉门立面 (三)						图集号 99浙J7
						页 62

设计	俞薇英	制图	方笑萍	校对	储晓冰	2100			2700			180 均布 180								
						洞口	宽	高	窗外包	25	2050		25	25	2650	25				
2400	2100	25			2075	25			25			180 均布 180								
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
2400	2400	25			2375	25			25			180 均布 180								
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
2400	2400	25			1975	25			25			180 均布 180								
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
		25				25			25											
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180			固定尺寸								
						180			180											

洞口 宽		2100			2700		
高 窗外包		25 2050 25			25 2650 25		
2700	25 2075						180 均布 180
		LTM2127A	LTM2127B	LTM2127C	LTM2727A	LTM2727B	
3000	25 2075						180 均布 180
		LTM2130A	LTM2130B	LTM2130C	LTM2730A	LTM2730B	
	25 2375						180 均布 180
		LTM2130D	LTM2130E	LTM2130F	LTM2730C	LTM2730D	
180 均布 180					180 均布 180		固定尺寸
90系列基本推拉门立面 (五)						图集号 99 浙 J7	页 64









































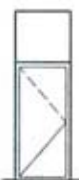










设计 俞薇英 制图 方笑萍 校对 储晓冰	洞口	宽	3000		3300		3600		固定 尺寸		
		高	窗外包	25 2950 25	25 3250 25	25 3550 25					
	2400	2100								180 均布 180	
			LTM3021A	LTM3021B	LTM3321A	LTM3321B	LTM3621A	LTM3621B			
		2375									180 均布 180
			LTM3024A	LTM3024B	LTM3324A	LTM3324B	LTM3624A	LTM3624B			
	1975							180 均布 180			
		LTM3024C	LTM3024D	LTM3324C	LTM3324D	LTM3624C	LTM3624D				
			180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180				
	90系列基本推拉门立面 (七)									图集号	99 浙J7
										页	66

洞口 宽		3000		3300		3600			
高	窗外包	25 2950 25		25 3250 25		25 3550 25			
2700	25							180	均布 180
	2075	LTM3027A	LTM3027B	LTM3327A	LTM3327B	LTM3627A	LTM3627B		
3000	25							180	均布 180
	2075	LTM3030A	LTM3030B	LTM3330A	LTM3330B	LTM3630A	LTM3630B		
	25							180	
	2375	LTM3030C	LTM3030D	LTM3330C	LTM3330D	LTM3630C	LTM3630D		
		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸	
90 系列基本推拉门立面 (八)								图集号	99 浙 J7
								页	67



洞口 宽		3000		3300		3600			
高		窗外包		窗外包		窗外包			
		25 2950 25		25 3250 25		25 3550 25			
3300	2075							180 均布 180	
		LTM3033A	LTM3033B	LTM3333A	LTM3333B	LTM3633A	LTM3633B		
	2375								
		LTM3033C	LTM3033D	LTM3333C	LTM3333D	LTM3633C	LTM3633D		
		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		固定尺寸	
90 系列基本推拉门立面 (九)						图集号	99 浙 J7		
						页	68		

设计	俞	截	英	制	图	方	笑	萍	校	对	储	晓	冰	洞口	宽	900	1000	1200	1300	1500	180	均布	180	固定尺寸
														高	窗外包	25 850 25	25 950 25	25 1150 25	25 1250 25	25 1450 25				
2100	2075	25								LDMa0921	LDMb0921	LDMa1021	LDMb1021	LDM1221	LDM1321	LDM1521								
			LDMa0924	LDMb0924	LDMa1024	LDMb1024	LDM1224	LDM1324	LDM1524															
2400	2375	25								LDMa0924	LDMb0924	LDMa1024	LDMb1024	LDM1224	LDM1324	LDM1524								
			LDMa0927	LDMb0927	LDMa1027	LDMb1027	LDM1227	LDM1327	LDM1527															
2700	2075	25								LDMa0927	LDMb0927	LDMa1027	LDMb1027	LDM1227	LDM1327	LDM1527								
			180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180															
100系列基本地弹簧门立面(一)																	图集号	99浙J7						
																	页	69						

洞口 宽		900		1000		1200		1300		1500		
高 窗外包		25 850 25		25 950 25		25 1150 25		25 1250 25		25 1450 25		
3000	25 2075								180 均布 180			
		LDMa0930A	LDMb0930A	LDMa1030A	LDMb1030A	LDM1230A	LDM1330A	LDM1530A				
	25 2375											
		LDMa0930B	LDMb0930B	LDMa1030B	LDMb1030B	LDM1230B	LDM1330B	LDM1530B				
		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		180 均布 180		固定 尺寸
100系列基本地弹簧门立面(二)						图集号	99 浙J7					
						页	70					



3300

3600

洞口宽	900	1000	1200	1300	1500
高	25 850 25	25 950 25	25 1150 25	25 1250 25	25 1450 25
2075					
2375					
25					

LDMa0933A

LDMb0933A

LDMa1033A

LDMb1033A

LDM1233A

LDM1333A

LDM1533A

LDMa0933B

LDMb0933B

LDMa1033B

LDMb1033B

LDM1233B

LDM1333B

LDM1533B

LDMa0936

LDMb0936

LDMa1036

LDMb1036

LDM1236

LDM1336

LDM1536

180 均布 180

180 均布 180

180 均布 180

180 均布 180

180 均布 180

固定尺寸













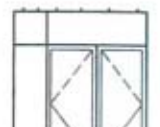


100系列基本地弹簧门立面(三)

图集号

99 浙 J7

页

71

设计 俞薇英	制图 方笑萍	校对	储晓冰	洞口	宽	1800	2100	2400					180 均布 180	180 均布 180	180 均布 180	固定 尺寸
				高	窗外包	25 1750 25	25 2050 25	25 1750 25	25 1750 25	25 1450 25						
				2100	2075 25											
						LDM1821	LDM2121	LDM2421A	LDM2421B	LDM2421C						
				2400	2375 25											
						LDM1824	LDM2124	LDM2424A	LDM2424B	LDM2424C						
2700	2075 25															
		LDM1827	LDM2127	LDM2427A	LDM2427B	LDM2427C										
						180 均布 180	180 均布 180	180 360 均布 180	180 均布 360 180	180 均布 180						
100系列基本地弹簧门立面(四)											图集号	99浙J7				
											页	72				

3000

洞口

宽

1800

2100

2400

窗

窗外包

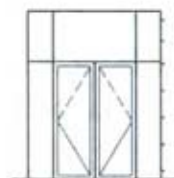
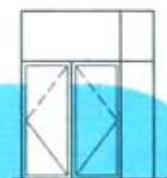
25 1750 25

25 2050 25

25 1750 25

25 1750 25

25 1450 25

25  
2075

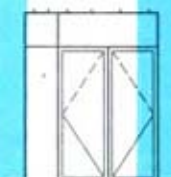
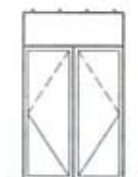
LDM1830A

LDM2130A

LDM2430A

LDM2430B

LDM2430C

25  
2375

LDM1830B

LDM2130B

LDM2430D

LDM2430E

LDM2430F

180 均布 180

180 均布 180

180 360 均布 180

180 均布 360 180

180 均布 180

180  
均布  
180固定  
尺寸

100系列基本地弹簧门立面(五)












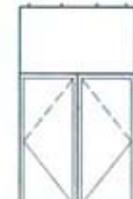



图集号


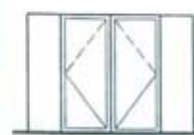







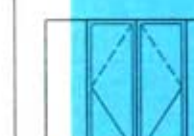




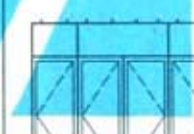
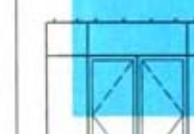


99 浙 J7

页

73



洞口宽	1800	2100	2400		
高	25 1750 25	25 2050 25	25 1750 25	25 1750 25	25 1450 25
3300	 LDM1833A	 LDM2133A	 LDM2433A	 LDM2433B	 LDM2433C
	 LDM1833B	 LDM2133B	 LDM2433D	 LDM2433E	 LDM2433F
3600	 LDM1836	 LDM2136	 LDM2436A	 LDM2436B	 LDM2436C
	180 均布 180	180 均布 180	180 360 均布 180	180 均布 360 180	180 360 均布 360 180
100系列基本地弹簧门立面(六)					图集号 99浙J7 页 74

储晓冰			洞口 宽		3000		3300		3600			
高			窗外包		25 2950 25	25 1750 25	25 3250 25	25 1750 25	25 3550 25	25 1750 25		
设计 俞筱英	制图 方笑萍	校对	2100	25 2075							180 均布 180	
					LDM3021A	LDM3021B	LDM3321A	LDM3321B	LDM3621A	LDM3621B		
2400	25 2375							180 均布 180				
		LDM3024A	LDM3024B	LDM3324A	LDM3324B	LDM3624A	LDM3624B					
2700	25 2075							180 均布 180				
		LDM3027A	LDM3027B	LDM3327A	LDM3327B	LDM3627A	LDM3627B					
			180 360 均布 360 180		180 360 均布 360 180		180 360 均布 360 180		180 360 均布 360 180		固定尺寸	
100系列基本地弹簧门立面(七)										图集号	99浙J7	
										页	75	

3000

2375

2075

2375

25

25

25 2950 25



LDM3030A



LDM3030C

25 1750 25



LDM3030B



LDM3030D

25 3250 25

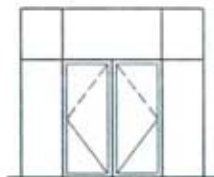


LDM3330A

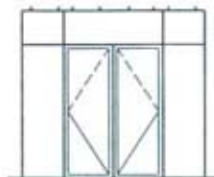


LDM3330C

25 1750 25



LDM3330B



LDM3330D

25 3550 25

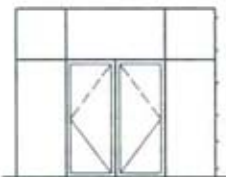


LDM3630A

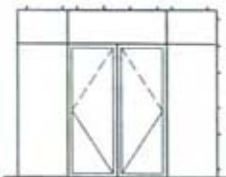


LDM3630C

25 1750 25



LDM3630B



LDM3630D

180 360 均布 360 180

180 360 均布 360 180



















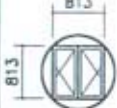
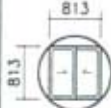

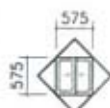
180 360 均布 360 180

180 均布 180

固定尺寸



洞口宽		3000			3300			3600			洞口高									
宽	高	25	2950	25	25	1750	25	25	3250	25		25	1750	25	25	3550	25	25	1750	25
3300	25																			180
	2075	LDM3033A			LDM3033B			LDM3333A			LDM3333B			LDM3633A			LDM3633B			均布
	25																			180
3600	2375	LDM3033C			LDM3033D			LDM3333C			LDM3333D			LDM3633C			LDM3633D			均布
	25																			180
	2375	LDM3036A			LDM3036B			LDM3336A			LDM3336B			LDM3636A			LDM3636B			均布
		180 360 均布 360 180			180 360 均布 360 180			180 360 均布 360 180			180 360 均布 360 180			180 360 均布 360 180			180 360 均布 360 180			固定尺寸
100系列基本地弹簧门立面(九)											图集号		99 浙 J7							
											页		77							

设计	俞截英	制图	储晓冰	校对	方笑萍	洞口	宽	600		900				1200					
						高	窗外包	550	550	850	850	850	850	1150	1150	1150	1150		
						600	550												
								LYC0606A	LYC0606B	LYC0906A	LYC0906B			LYC1206A	LYC1206B				
		900	850	550	300														
								LYC0609A	LYC0609B	LYC0909A	LYC0909B			LYC1209A	LYC1209B	LYC1209C	LYC1209D		
1200		1150	850	300															
								LYC0612A	LYC0612B	LYC0912A	LYC0912B			LYC1212A	LYC1212B	LYC1212C	LYC1212D		
		1150																	
															异型窗立面 (一)		图集号	99 浙 J7	
																	页	78	

洞口 宽		600		900				1200			
高	窗外包	550	550	850	850	850	850	1150	1150	1150	1150
1500	1450										
		LYC0615A	LYC0615B	LYC0915A	LYC0915B	LYC0915C	LYC0915D	LYC1215A	LYC1215B	LYC1215C	LYC1215D
1800	1450										
				LYC0915E	LYC0915F	LYC0915G	LYC0915H	LYC1215E	LYC1215F	LYC1215G	LYC1215H
1800	1750										
		LYC0618A	LYC0618B	LYC0918A	LYC0918B	LYC0918C	LYC0918D	LYC1218A	LYC1218B	LYC1218C	LYC1218D
1800	1750										
				LYC0918E	LYC0918F	LYC0918G	LYC0918H	LYC1218E	LYC1218F	LYC1218G	LYC1218H

### 异型窗立面 (二)


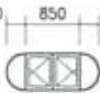
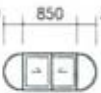

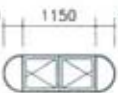
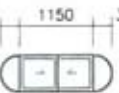
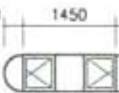






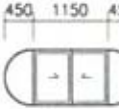














图集号






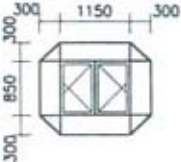

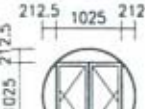


















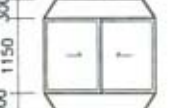

99 浙 J7

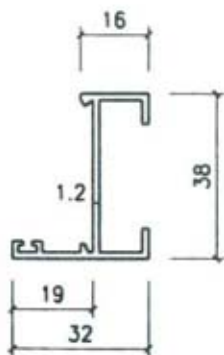
页

79

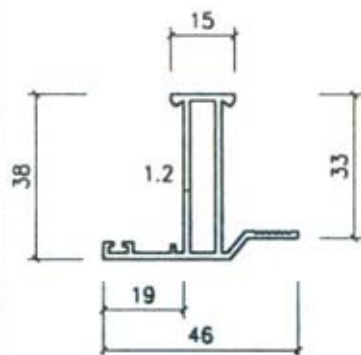


洞口 宽	1500	1500	1500	1800	1800	1800	2100
高 窗外包	1450	1450	1450	1750	1750	1750	2050
600							
	LYC1506A	LYC1506B	LYC1506C	LYC1806A	LYC1806B	LYC1806C	LYC2106
900							
	LYC1509A	LYC1509B	LYC1509C	LYC1809A	LYC1809B	LYC1809C	LYC2109
1200							
	LYC1512A	LYC1512B	LYC1512C	LYC1812A	LYC1812B	LYC1812C	LYC2112A
							
	LYC1512D	LYC1512E	LYC1512F	LYC1812D	LYC1812E	LYC1812F	LYC2112B

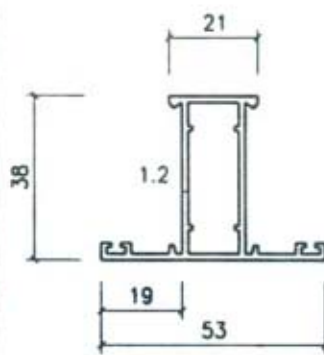
洞口宽	1500			1800			2100
	1450	1450	1450	1750	1750	1750	2050
1500							
	LYC1515A	LYC1515B	LYC1515C	LYC1815A	LYC1815B	LYC1815C	LYC2115A
							
	LYC1515D	LYC1515E	LYC1515F	LYC1815D	LYC1815E	LYC1815F	LYC2115B
1800							
	LYC1518A	LYC1518B	LYC1518C	LYC1818A	LYC1818B	LYC1818C	LYC2118A
							
	LYC1518D	LYC1518E	LYC1518F	LYC1818D	LYC1818E	LYC1818F	LYC2118B
异型窗立面 (四)					图集号	99 浙 J7	
					页	81	



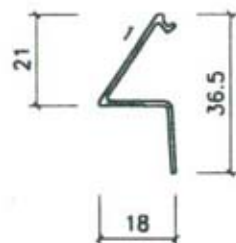
3801 外 框 0.339kg/m



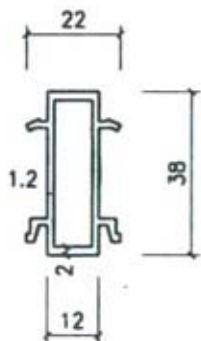
3802 内 框 0.468kg/m



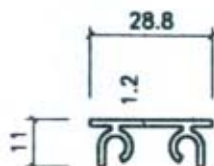
3803 中 挺 0.611kg/m



3804 压 条 0.176kg/m



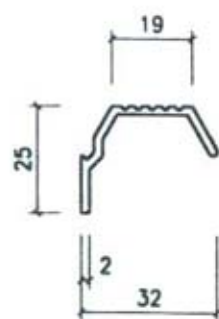
3805 拼 接 件 0.450kg/m



3806 外框连接件 0.250kg/m

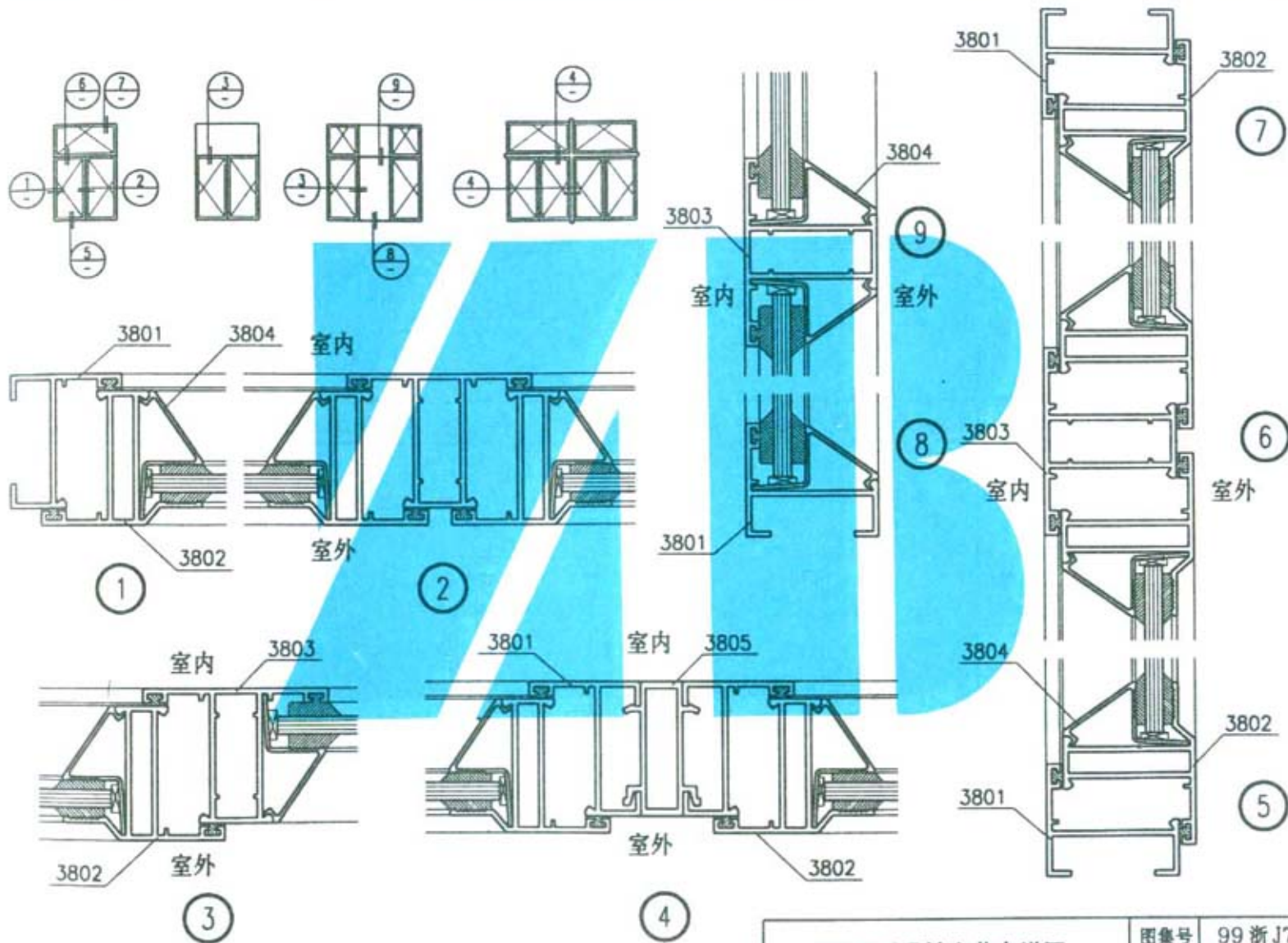


3807 内框连接件 0.789kg/m

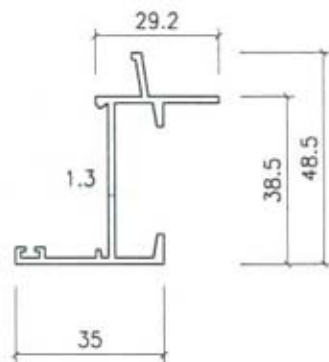
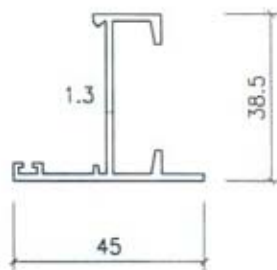
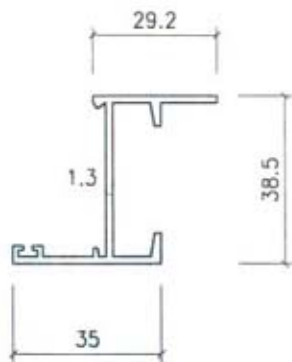
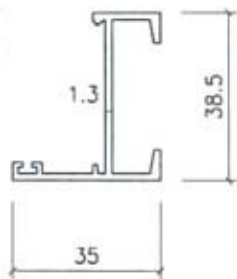


3808 把 手 0.292kg/m





38 系列滑轴窗节点详图

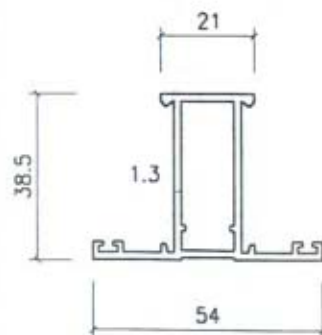
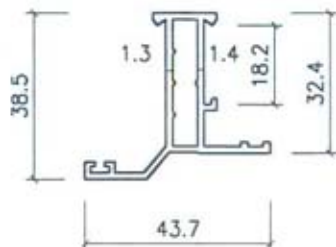
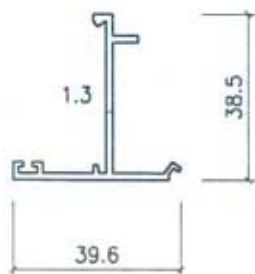
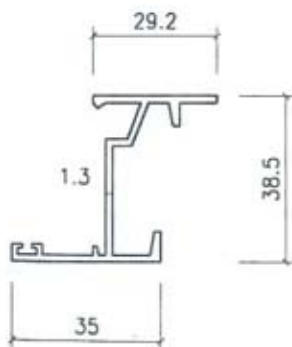


38II 01 外 框 0.371kg/m

38II 01(1) 外 框 0.425kg/m

38II 01(2) 外 框 0.425kg/m

38II 02 外 框 0.453kg/m

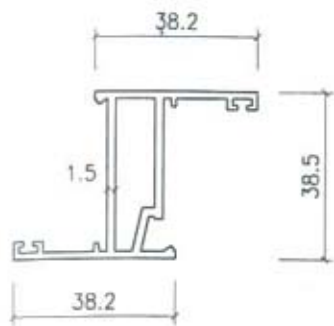


38II 03 外 框 0.465kg/m

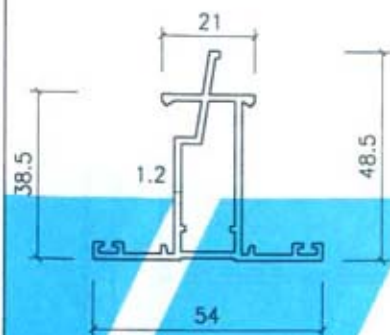
38II 04 外 框 0.325kg/m

38II 05 内 框 0.371kg/m

38II 06 中 挺 0.592kg/m



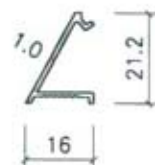
38II 07 中 挺 0.871kg/m



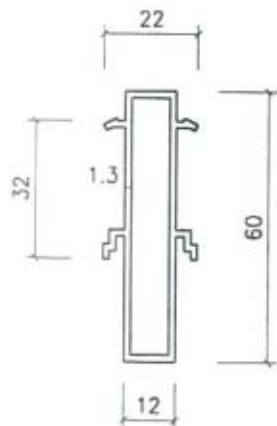
38II 08 中 挺 0.766kg/m



38II 09 压 条 0.180kg/m



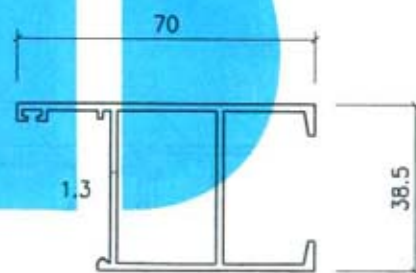
38II 10 压 条 0.128kg/m



38II 11 拼接件 0.712kg/m

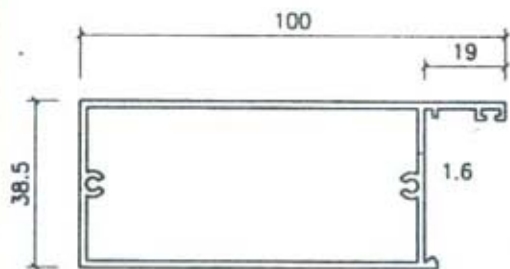


38II 12 连接件 0.877kg/m



38II 13 门边框料 0.904kg/m

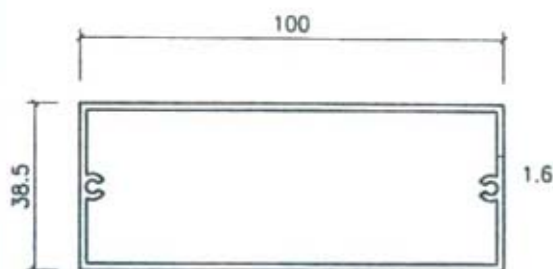




38II 14

门 挺 料

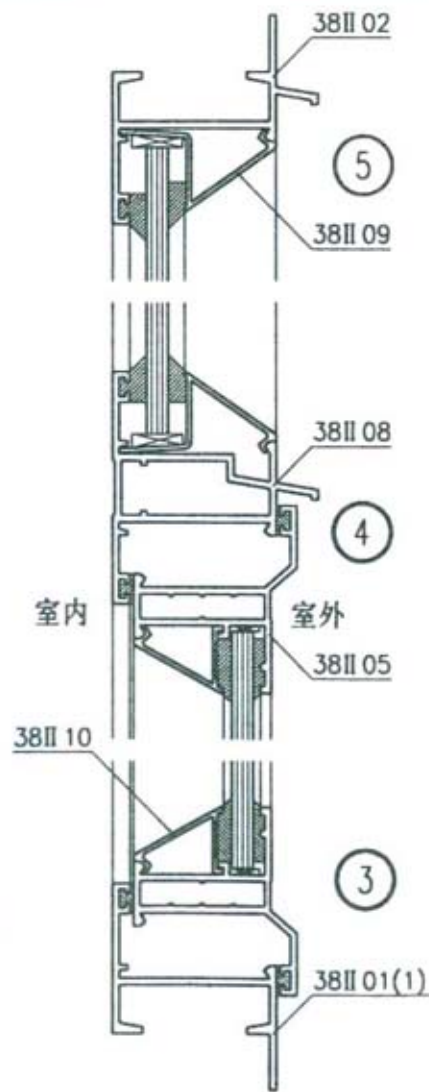
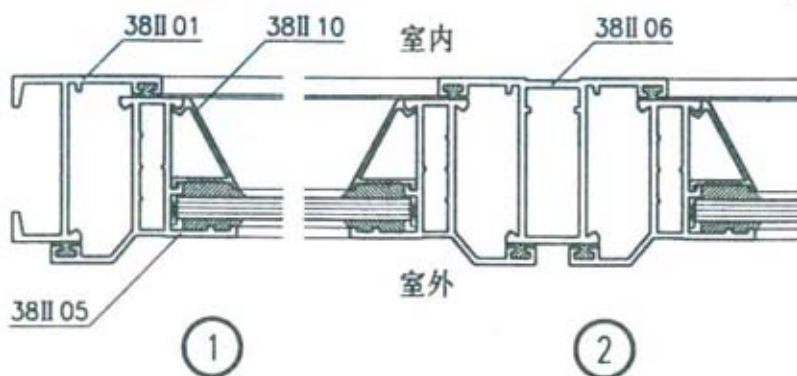
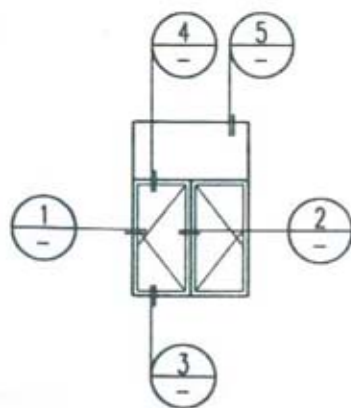
1.217kg/m

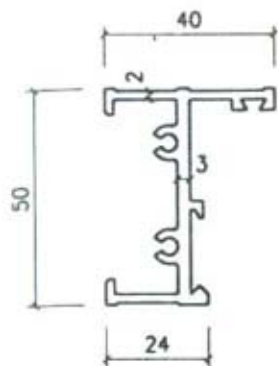


38II 15

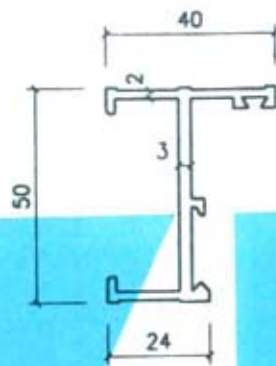
门 挺 料

1.261kg/m

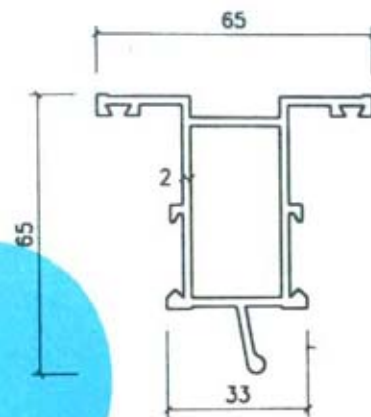




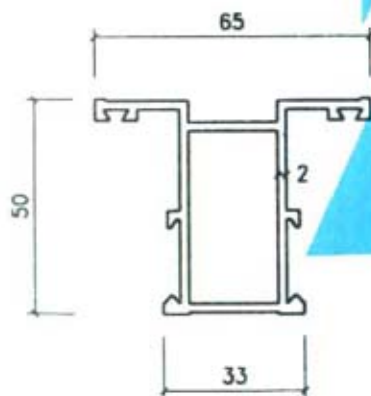
5001 外 框 0.926kg/m



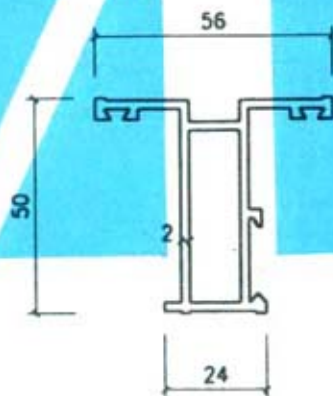
5002 外 框 0.827kg/m



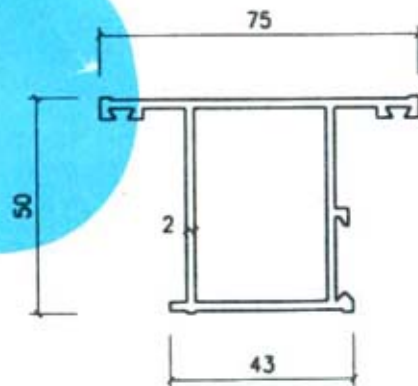
5003 中 挺 1.280kg/m



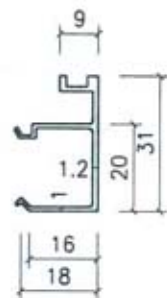
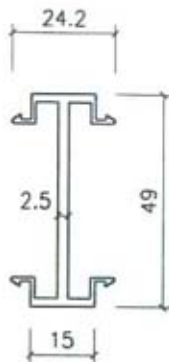
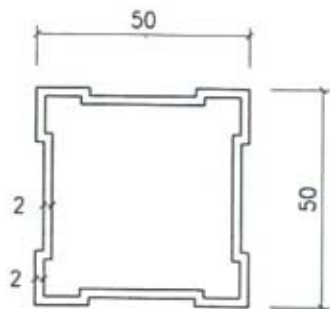
5004 中 挺 1.183kg/m



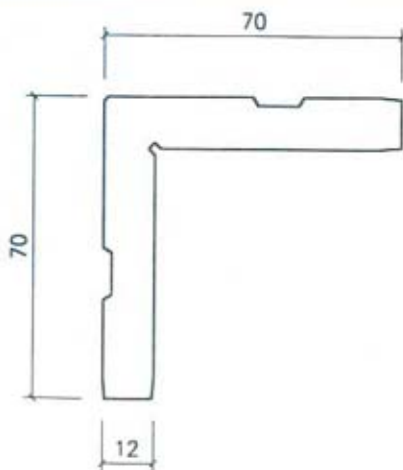
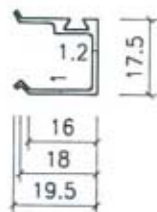
5005 内 框 1.048kg/m



5006 内 框 1.249kg/m

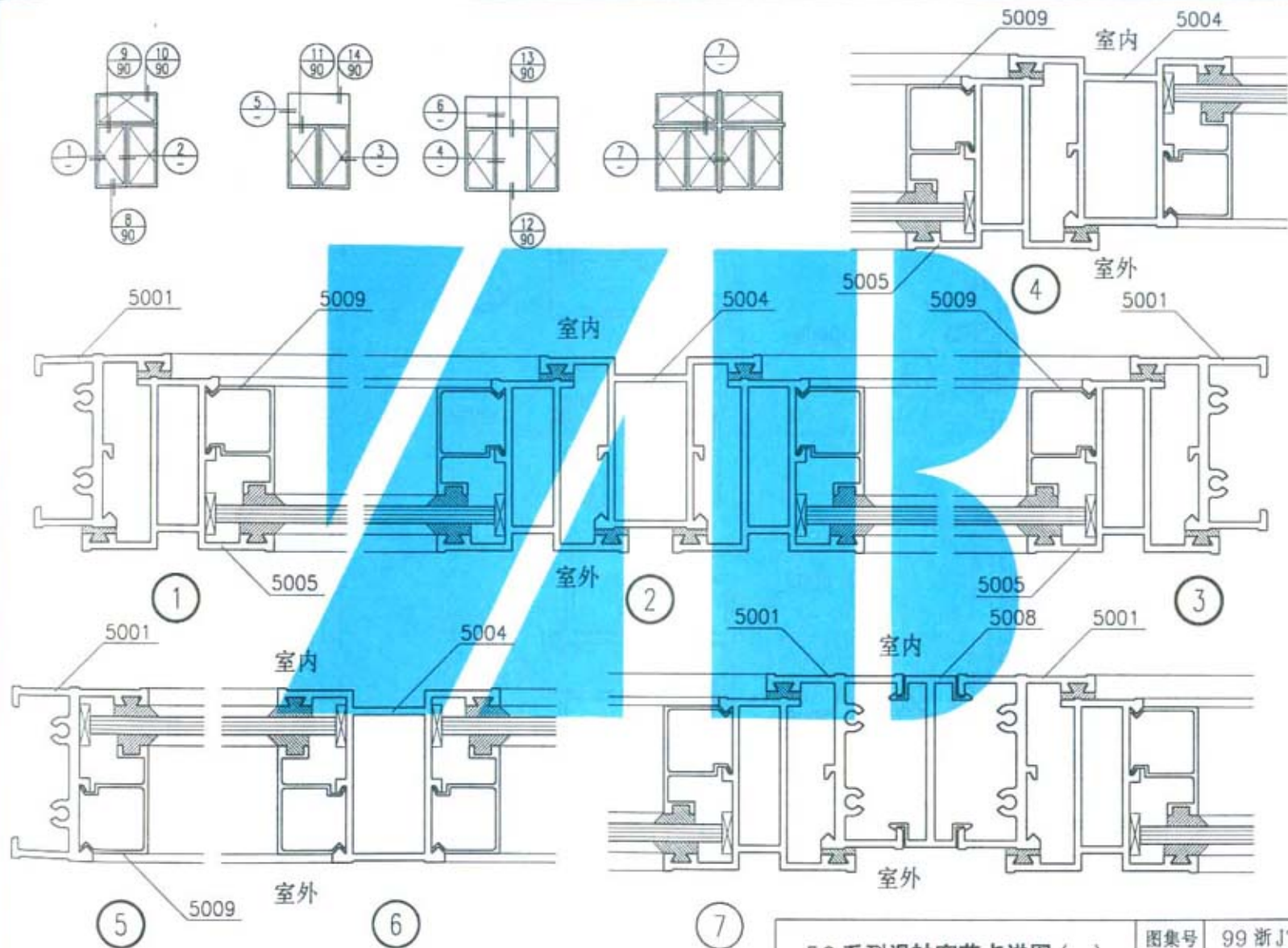


5007	拼接件	1.110kg/m	5008	拼接件	0.176kg/m	5009	压条	0.176kg/m
------	-----	-----------	------	-----	-----------	------	----	-----------

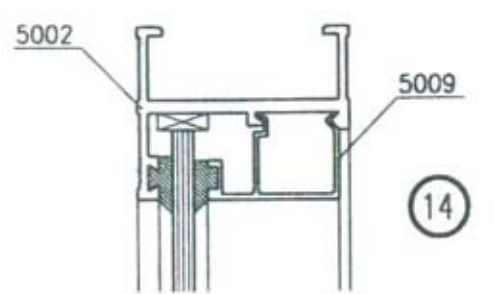
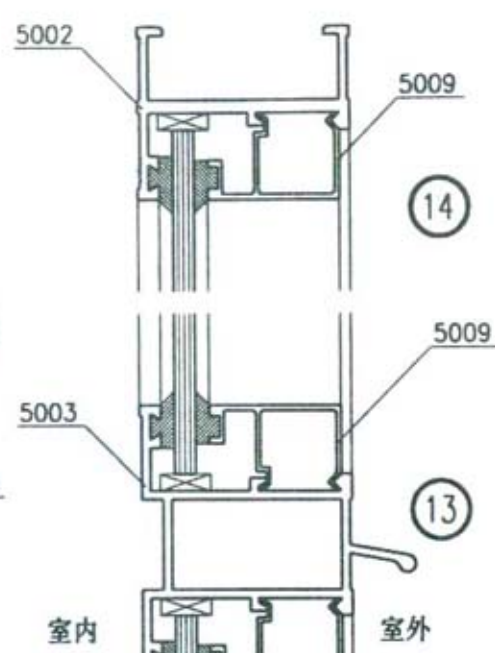
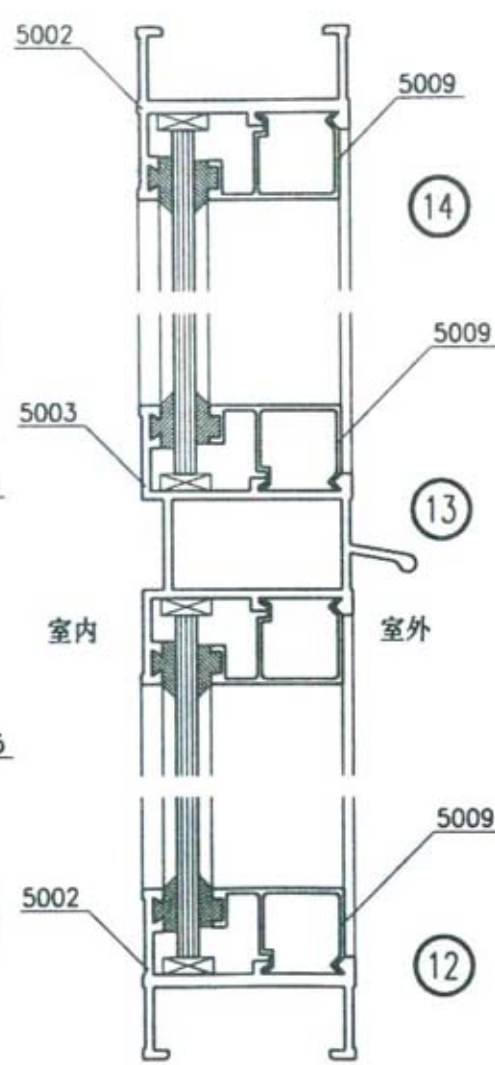
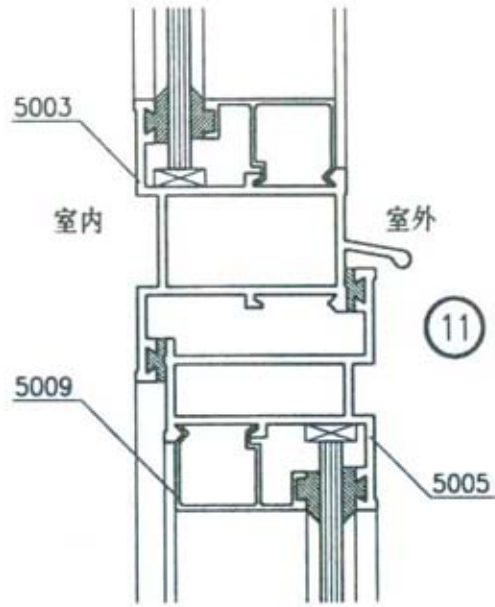
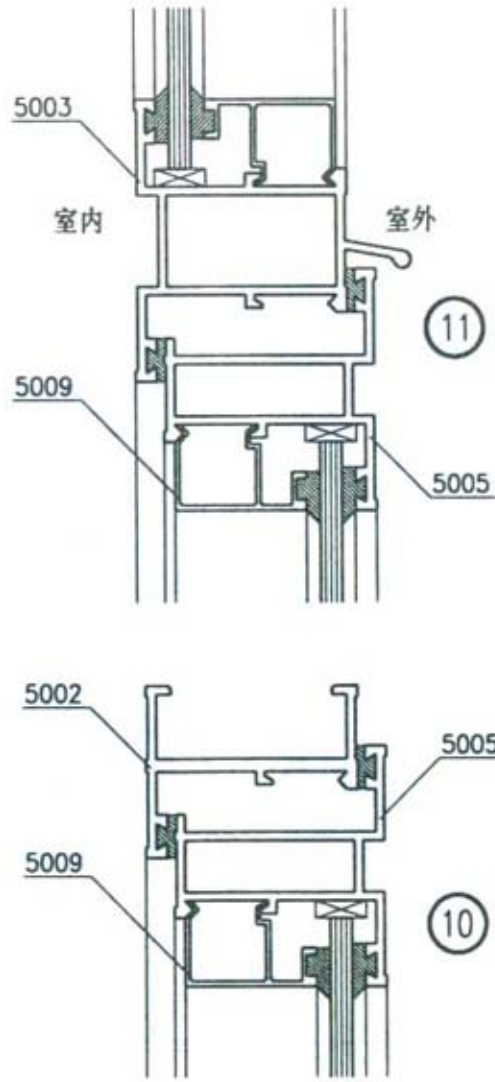
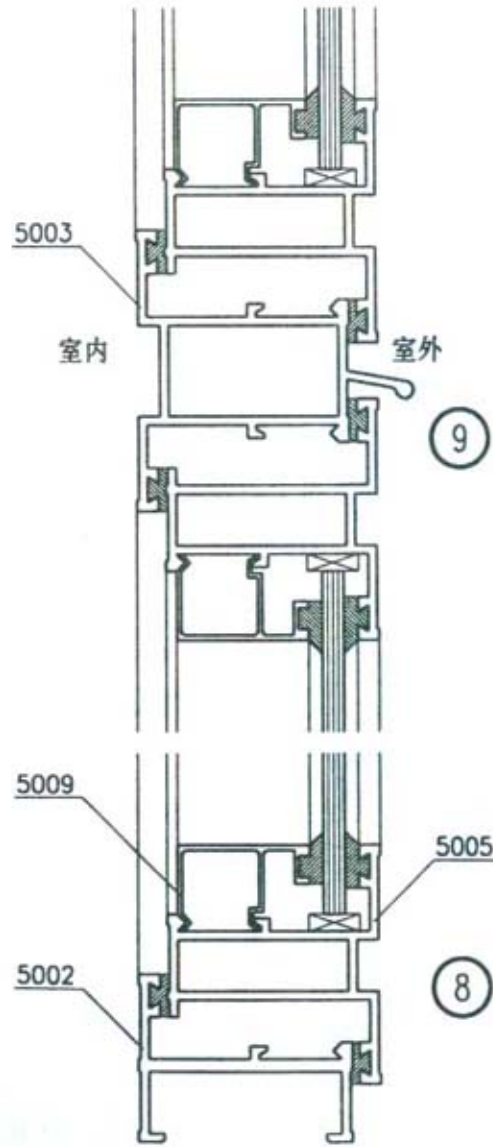


5010	压条	0.176kg/m	5011	连接件	3.997kg/m
------	----	-----------	------	-----	-----------

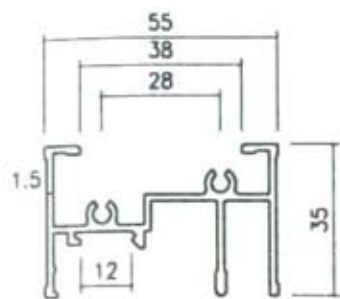




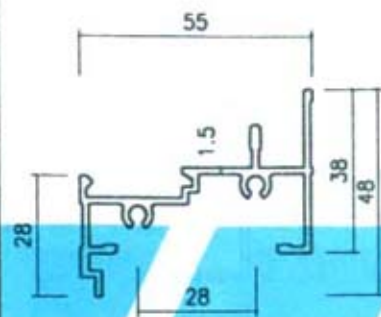
50 系列滑轴窗节点详图 (一)



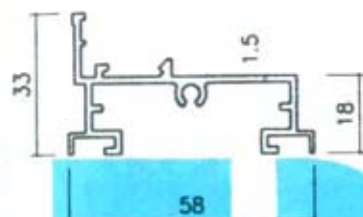
50 系列滑轴窗节点详图(二)



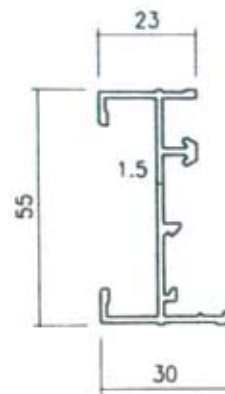
5501 上外框 0.837kg/m



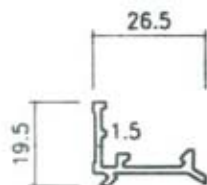
5502 下外框 0.740kg/m



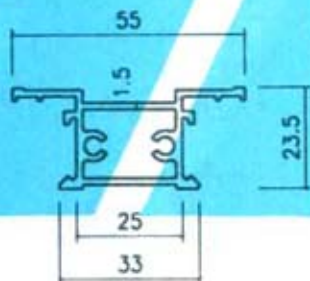
5503 外框中档 0.621kg/m



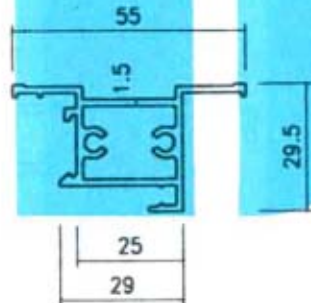
5504 左右外框 0.602kg/m



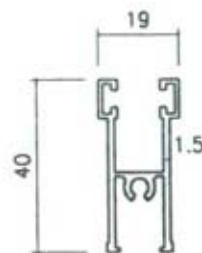
5505 下框固定件 0.232kg/m



5506 固定内件 0.675kg/m



5507 固定内件 0.691kg/m



5508 上内框 0.473kg/m

55系列推拉窗型材示意图(一)

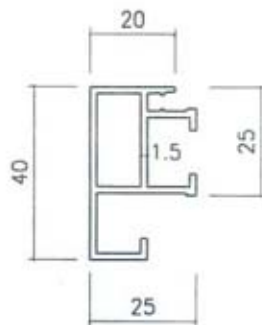
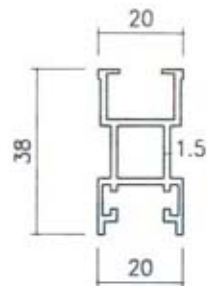
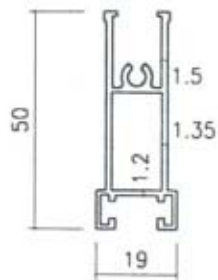
图集号

99 浙 J7

页

91



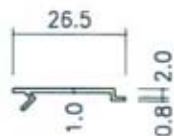
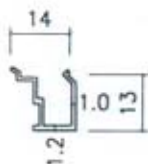
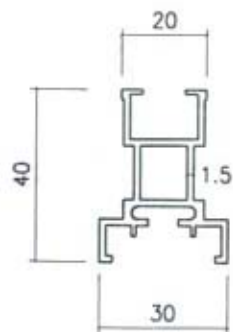


5509 下内框 0.621kg/m

5510 左右内框 0.518kg/m

5511 内框中挺 0.562kg/m

5512 内框中挺(加强) 0.794kg/m

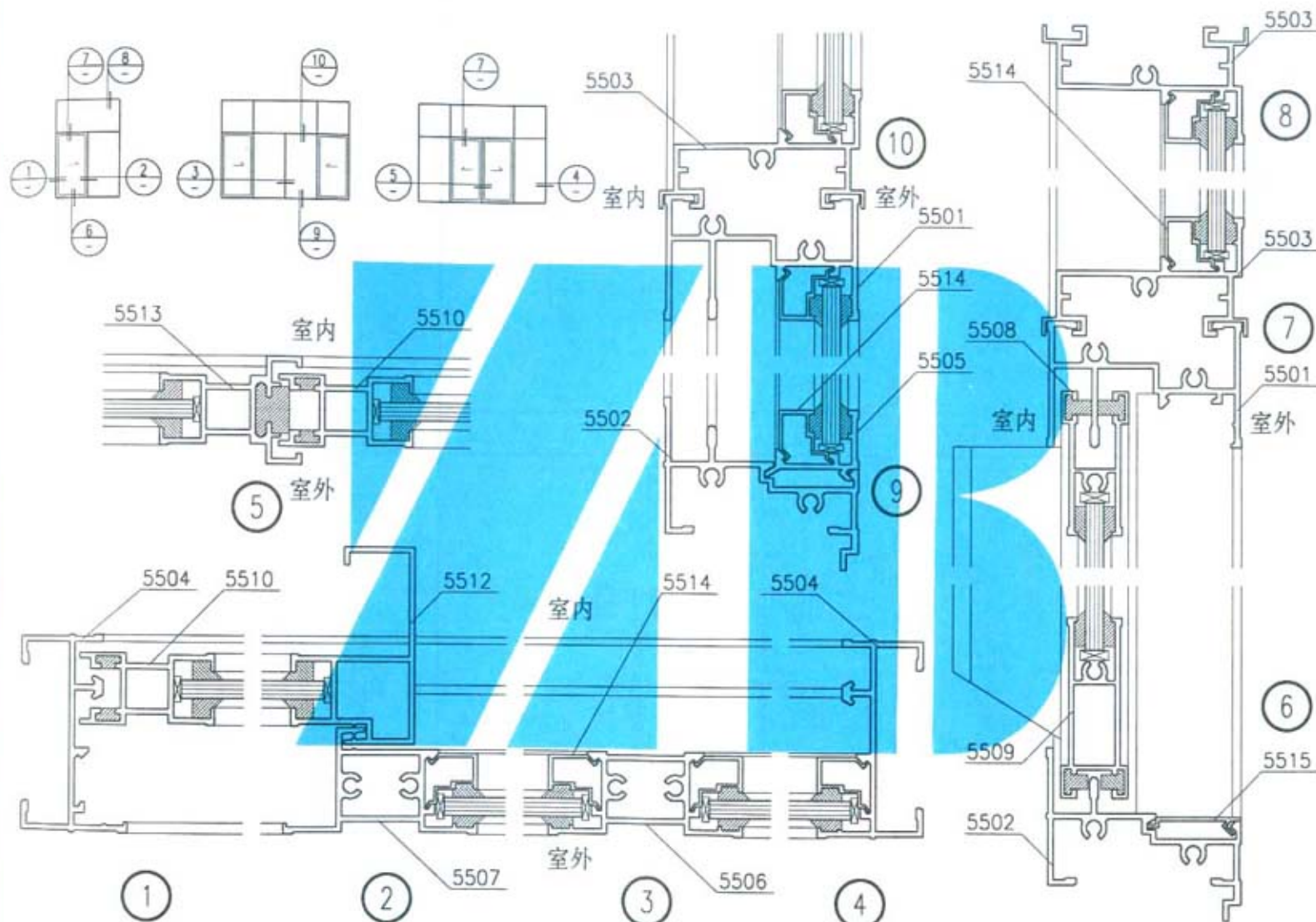


5513 左右内框 0.602kg/m

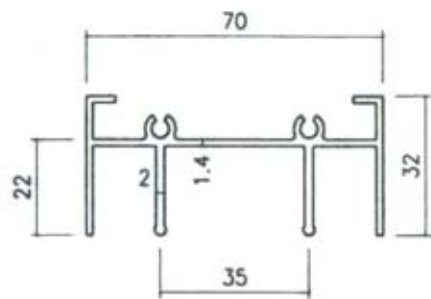
5514 压条 0.113kg/m

5515 下外框插条 0.086kg/m

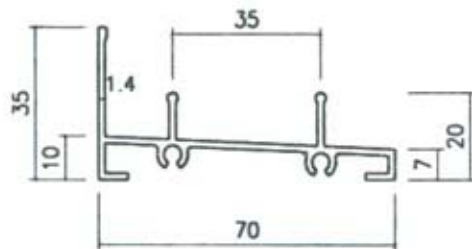
5516 拼接件 0.750kg/m



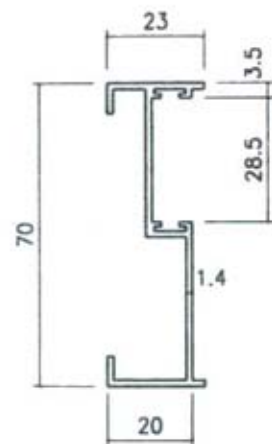
55系列推拉窗节点详图



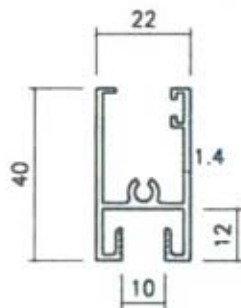
7001 上外框 0.748kg/m



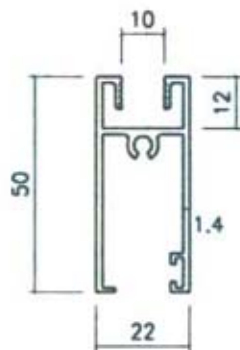
7002 下外框 0.591kg/m



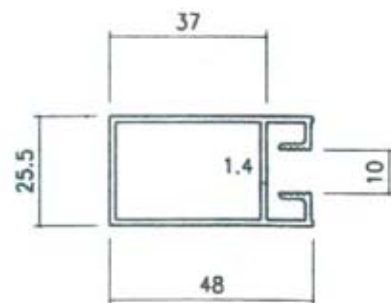
7003 左右外框 0.621kg/m



7004 上内框 0.529kg/m

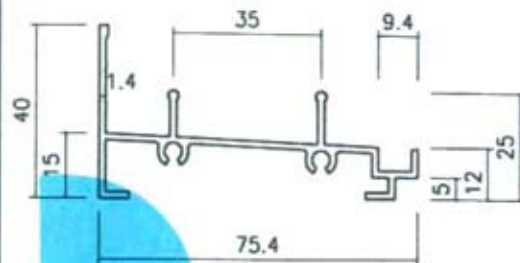
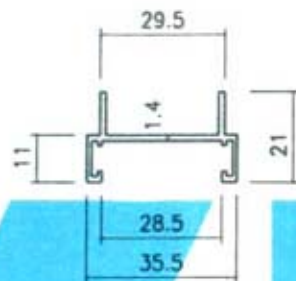
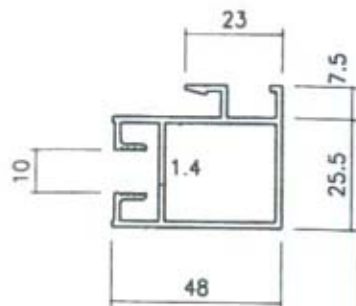


7005 下内框 0.605kg/m

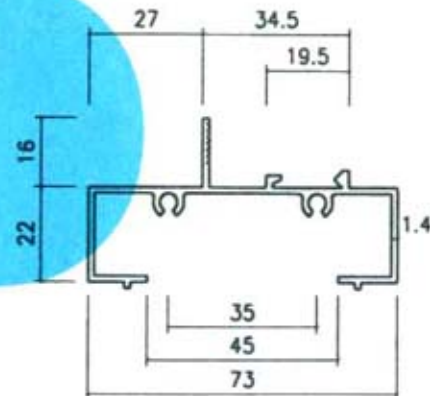
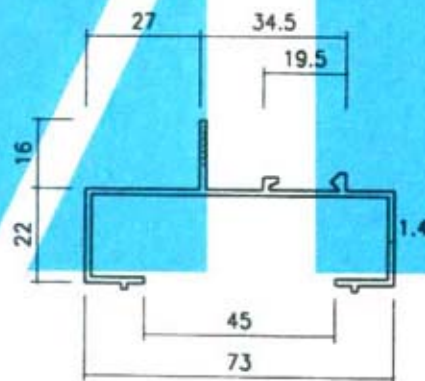
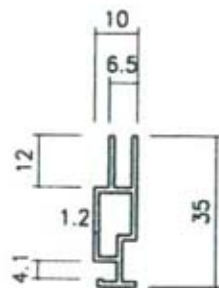


7006 左右内框 0.618kg/m



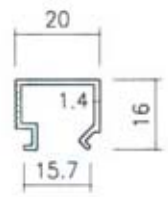
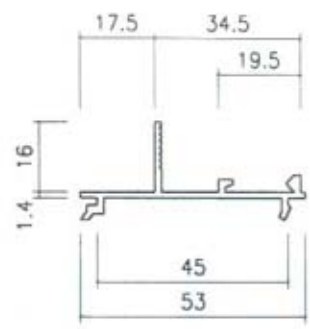
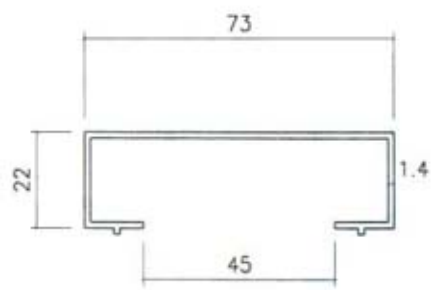


7007	内框中挺	0.678kg/m	7008	内框拼接件	0.270kg/m	7009	带纱下外框	0.667kg/m
------	------	-----------	------	-------	-----------	------	-------	-----------

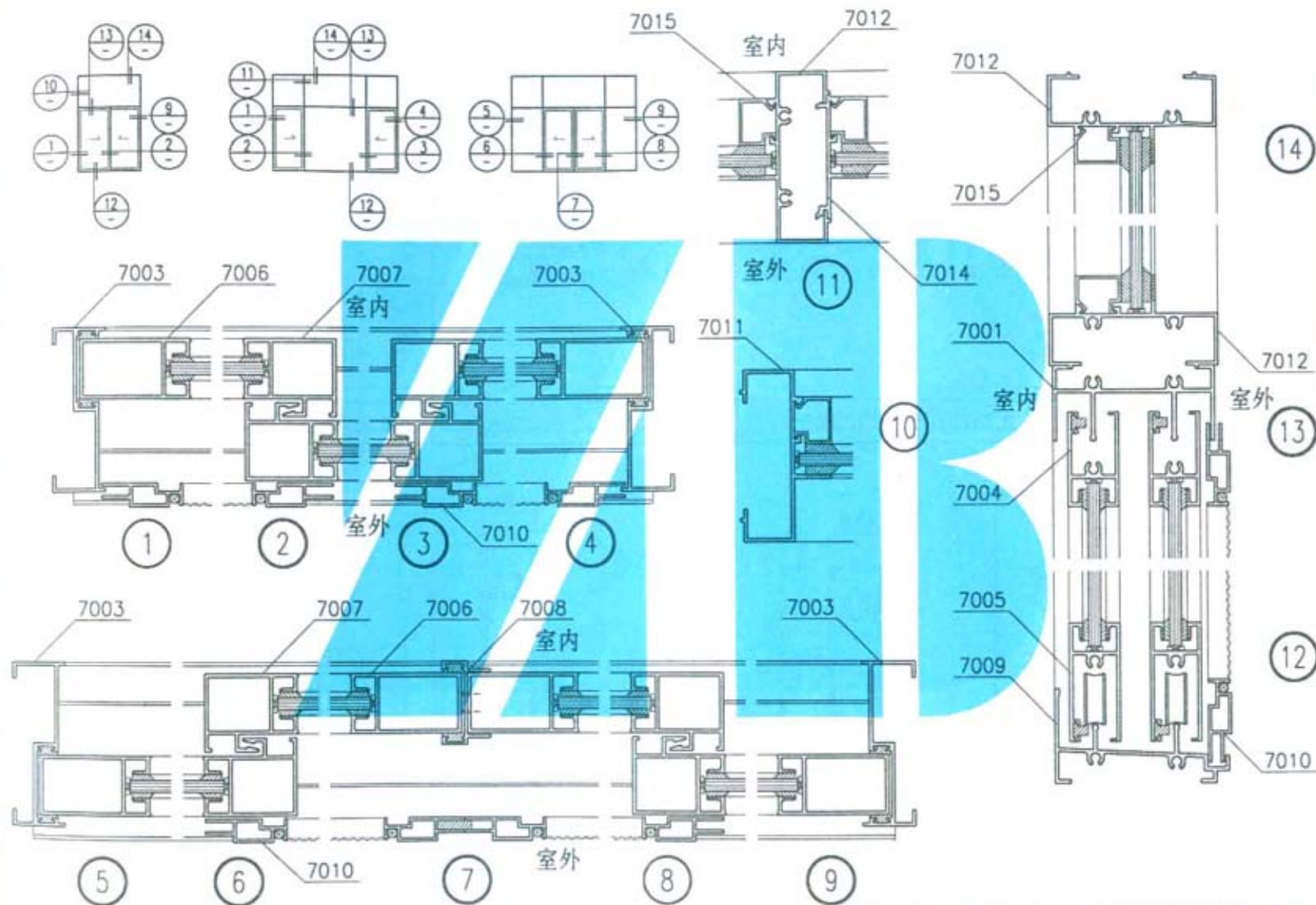


7010	纱窗框	0.284kg/m	7011	固定外框 I	0.662kg/m	7012	固定外框 II	0.743kg/m
------	-----	-----------	------	--------	-----------	------	---------	-----------

俞筱英  
校 对  
制 图  
储晓冰  
设 计

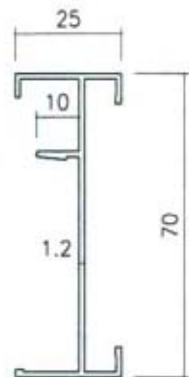
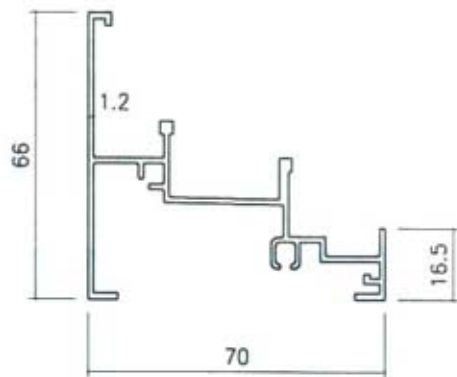
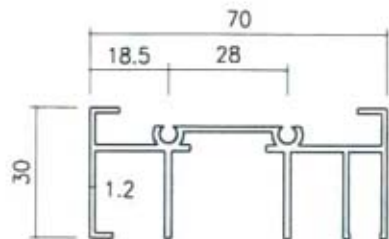


7013	固定外框	0.548kg/m	7014	固定外框拼条	0.314kg/m	7015	压 条	0.178kg/m
------	------	-----------	------	--------	-----------	------	-----	-----------



70 系列推拉窗节点详图

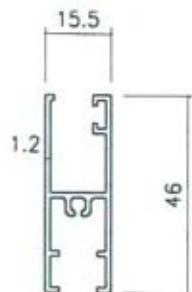
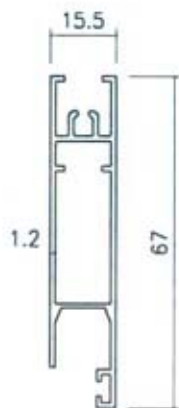
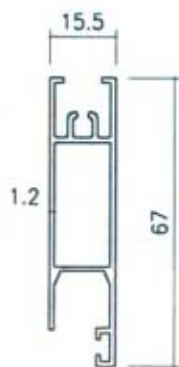
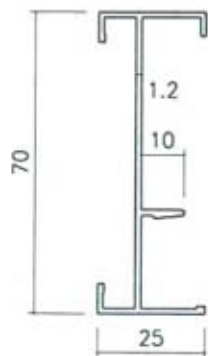




70II 01 上外框 0.757kg/m

70II 02 下外框 0.820kg/m

70II 03 左右外框 0.500kg/m

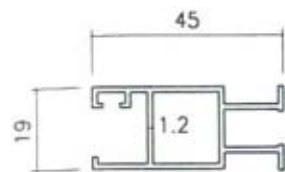


70II 04 左右外框 0.500kg/m

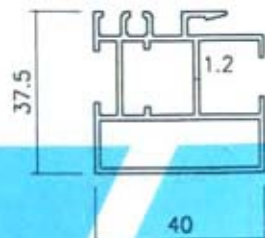
70II 05 下内框 0.603kg/m

70II 06 下内框 0.670kg/m

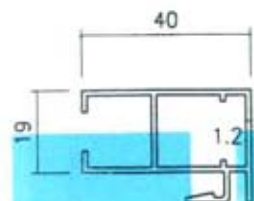
70II 07 上内框 0.428kg/m



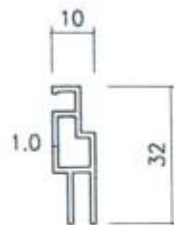
70II 08 左右内框 0.463kg/m



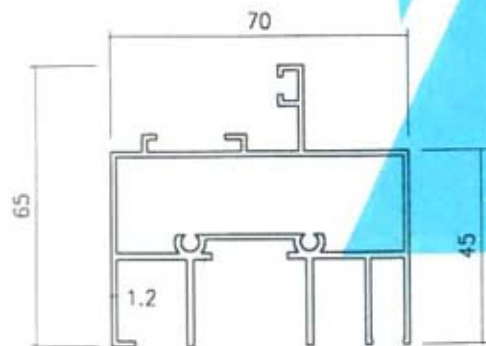
70II 09 内框中挺 0.678kg/m



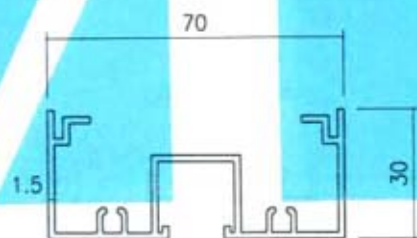
70II 10 内框中挺 0.485kg/m



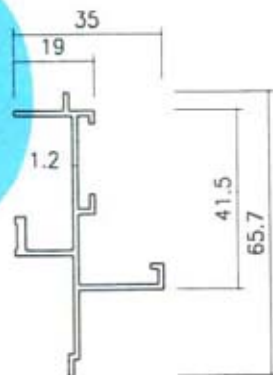
70II 11 纱窗框 0.256kg/m



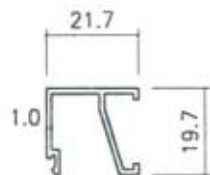
70II 12 外框中档 kg/m



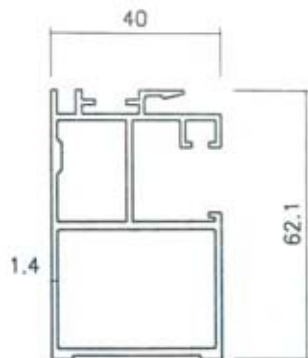
70II 13 固定外框 0.887kg/m



70II 14 固定拼条 0.491kg/m



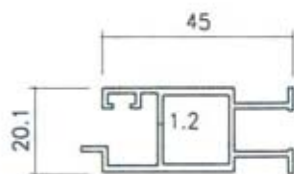
70II 15 压条 0.189kg/m



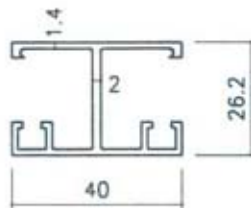
70II 16 内框中挺(重型) 1.106kg/m



70II 17 内框中挺(中型) 1.185kg/m



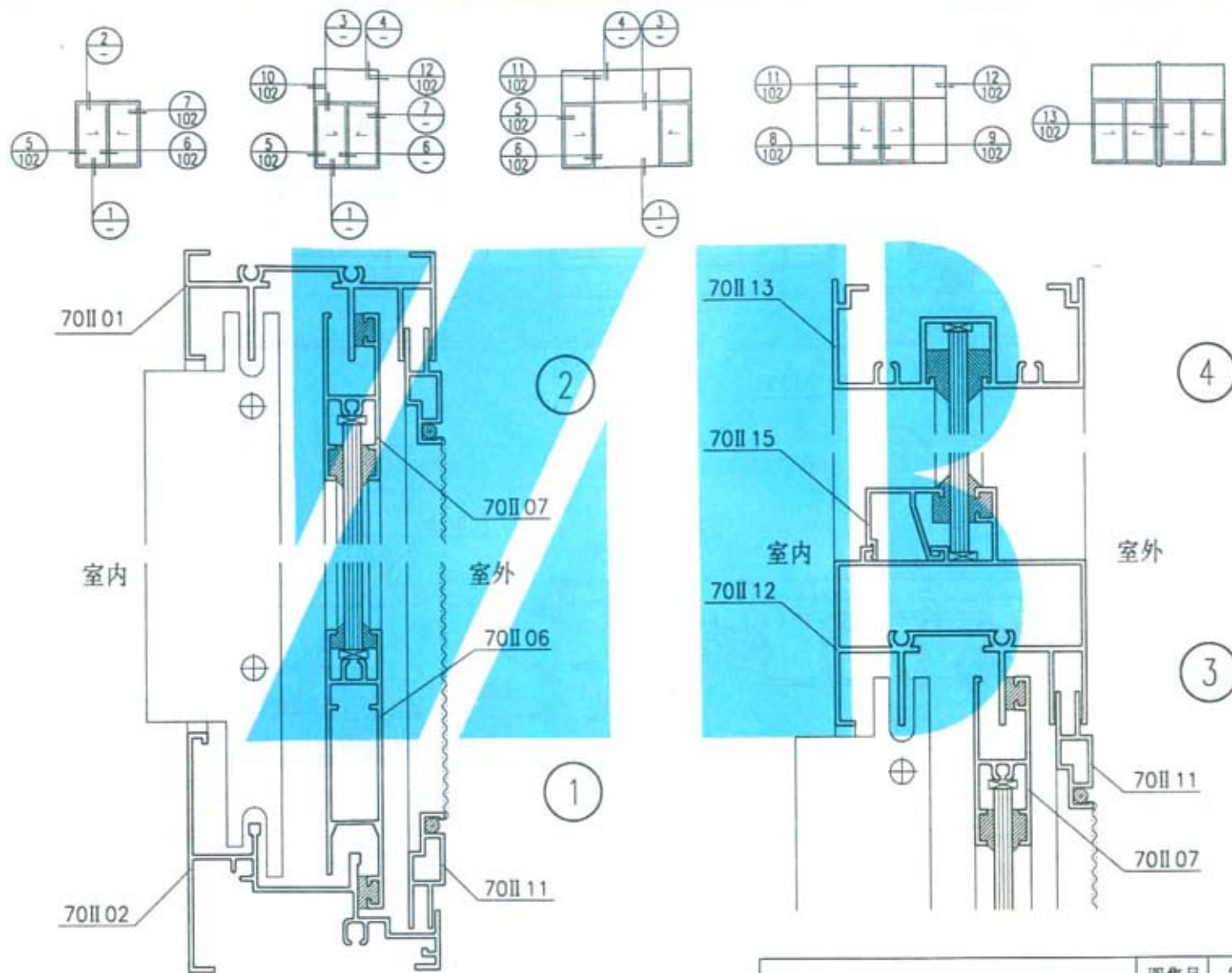
70II 18 内框 0.550kg/m



70II 19 固定拼条 0.491kg/m

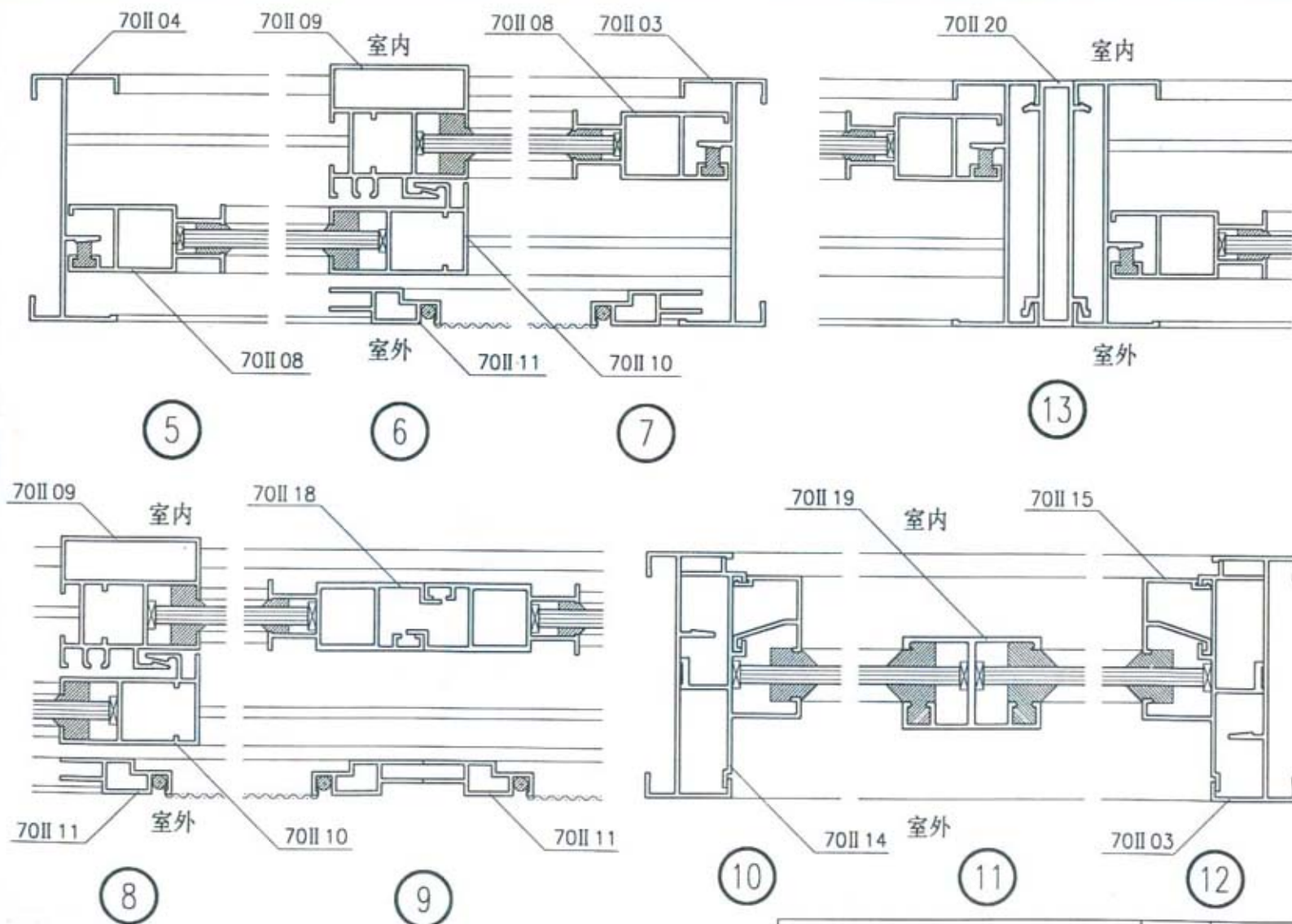


70II 20 拼接件 kg/m

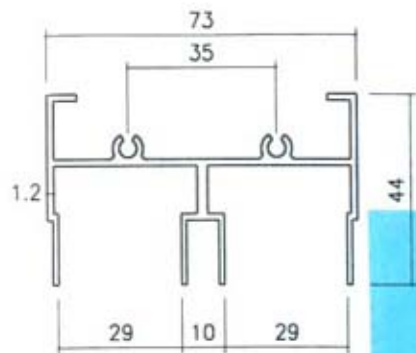


70II系列推拉窗型材示意图(一)

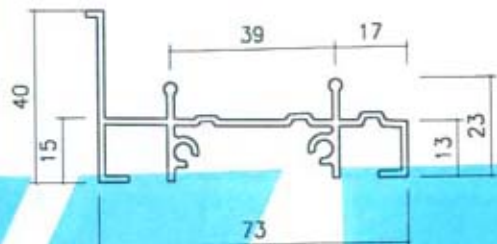




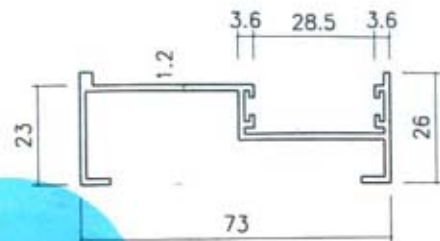
70II 系列推拉窗节点详图 (二)



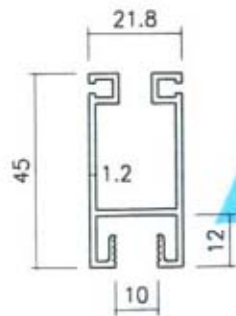
7301 上外框 0.751kg/m



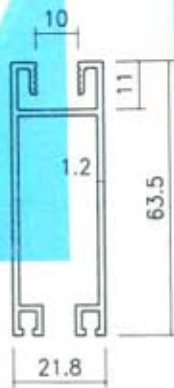
7302 下外框 0.714kg/m



7303 左右外框 0.523kg/m



7304 上内框 0.528kg/m

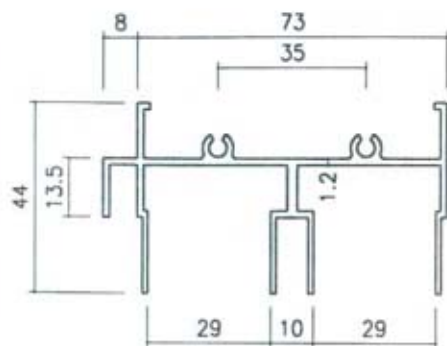
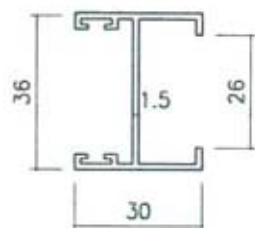
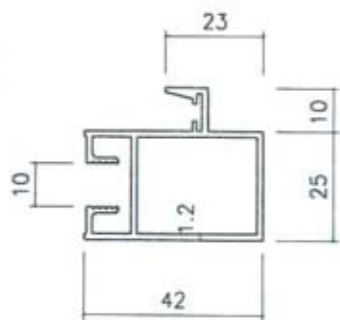


7305 下内框 0.648kg/m



7306 左右内框 0.579kg/m

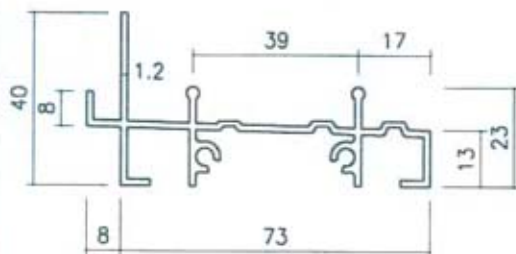
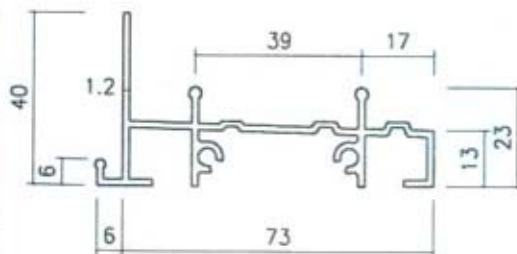
73系列推拉窗型材示意图(一)



7307 内框中挺 0.621kg/m

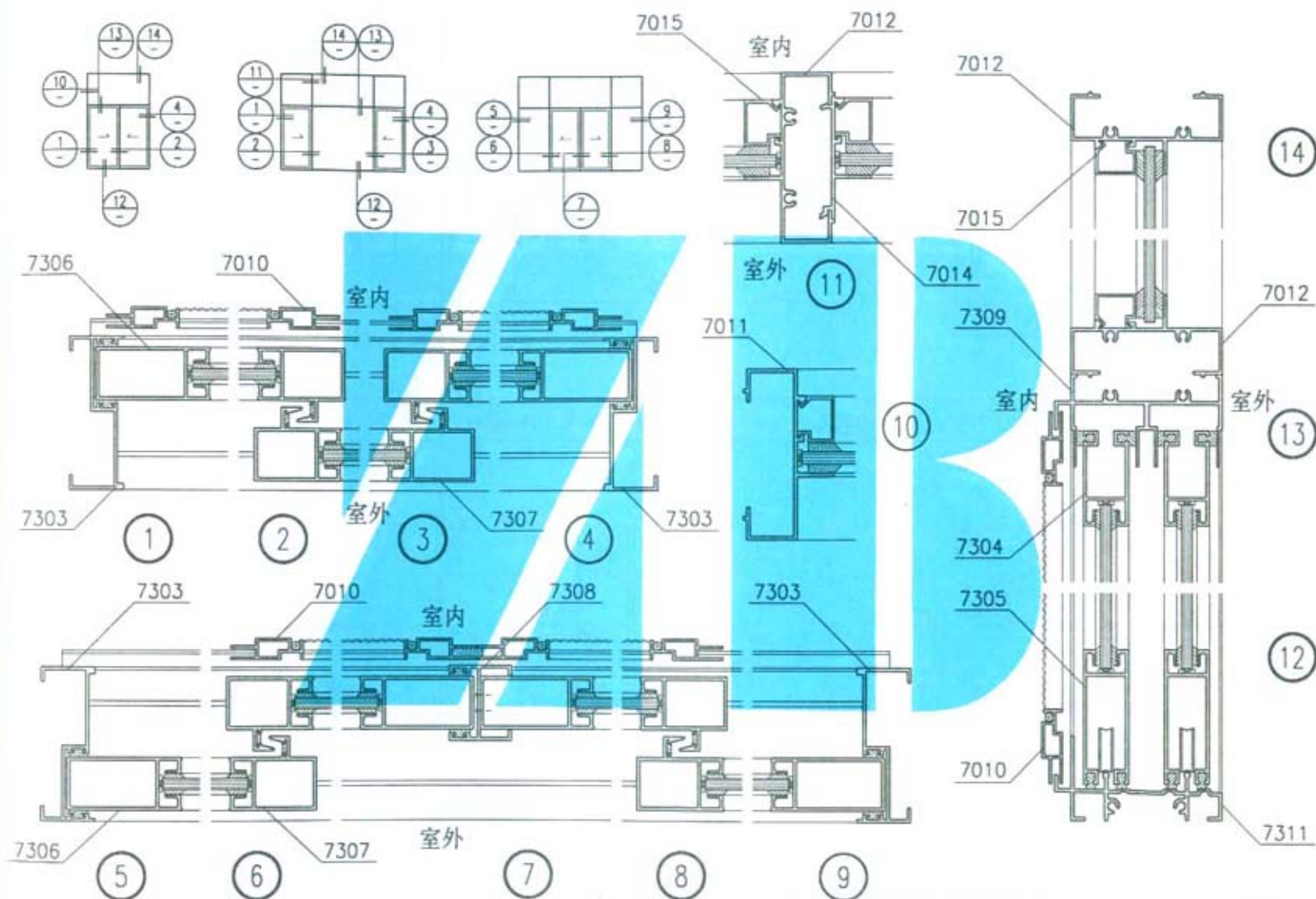
7308 内框拼接件 0.450kg/m

7309 带纱上外框 0.797kg/m



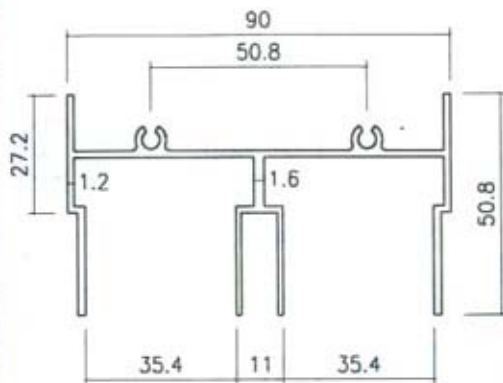
7310 带纱下外框 I 0.758kg/m

7311 带纱下外框 II 0.762kg/m

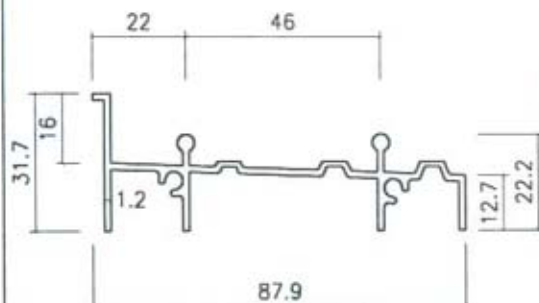


73系列推拉窗节点详图

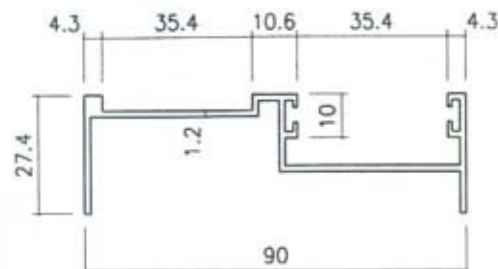




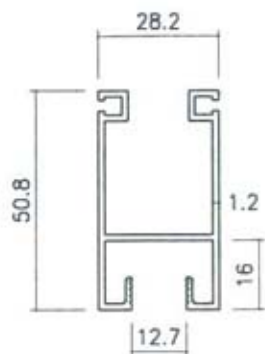
9001 上外框 0.977kg/m



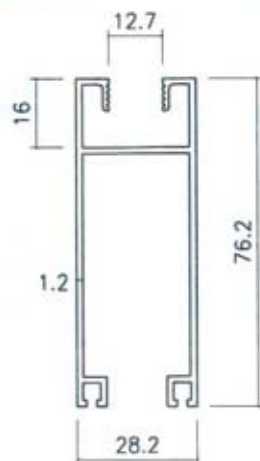
9002 下外框 I 0.761kg/m



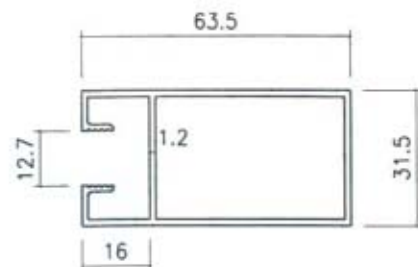
9003 左右外框 0.636kg/m



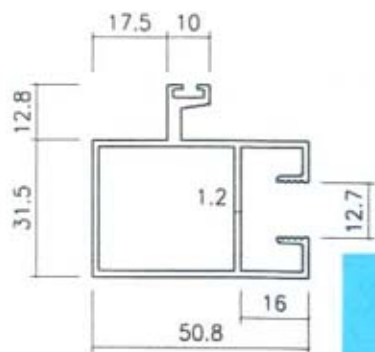
9004 上内框 0.598kg/m



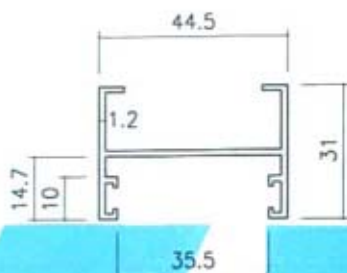
9005 下内框 0.759kg/m



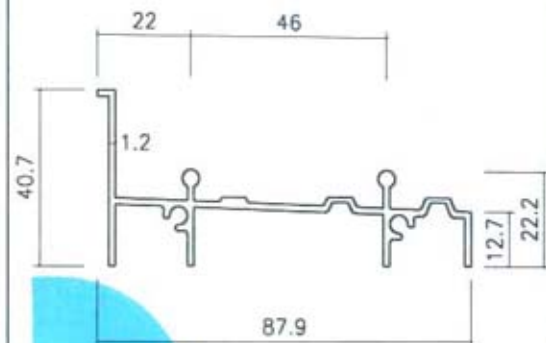
9006 左右内框 0.716kg/m



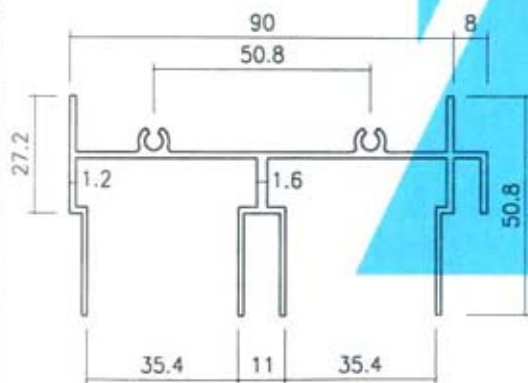
9007 内框中挺 0.749kg/m



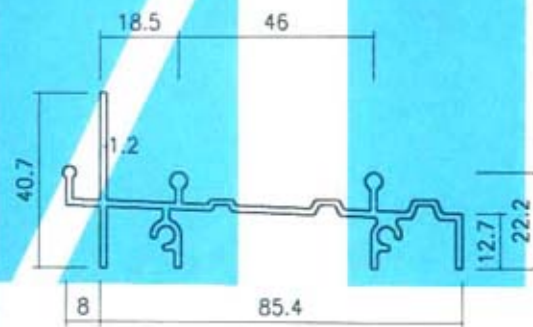
9008 内框拼接件 0.436kg/m



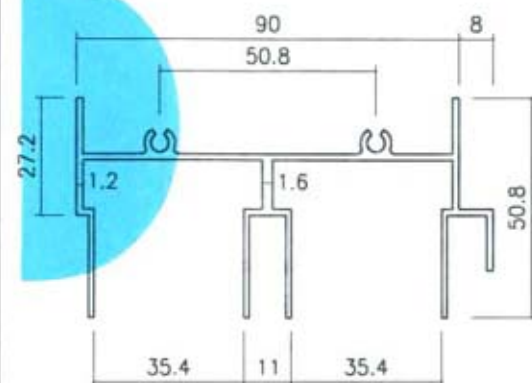
9009 下外框 II 0.723kg/m



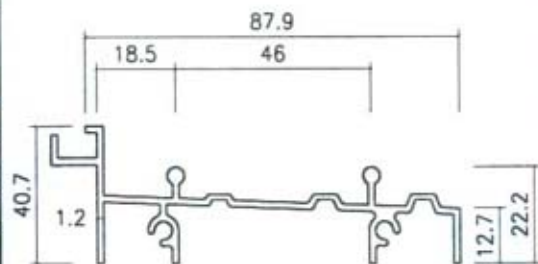
9010 带纱上外框 I 1.047kg/m



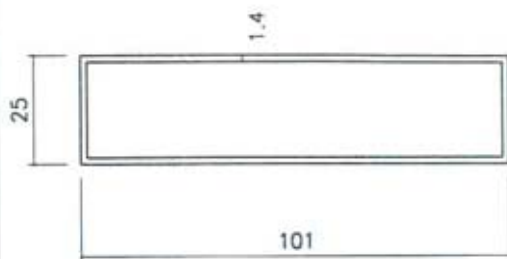
9011 带纱下外框 I 0.839kg/m



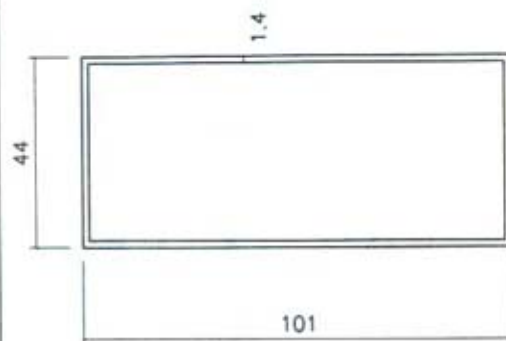
9012 带纱上外框 II 1.056kg/m



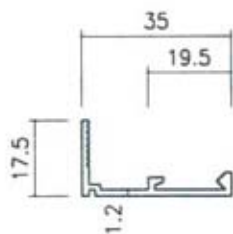
9013	帶紗下外框 II	kg/m
------	----------	------



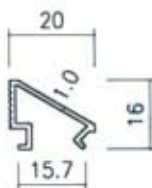
9014	固定外框 I	0.932kg/m
------	--------	-----------



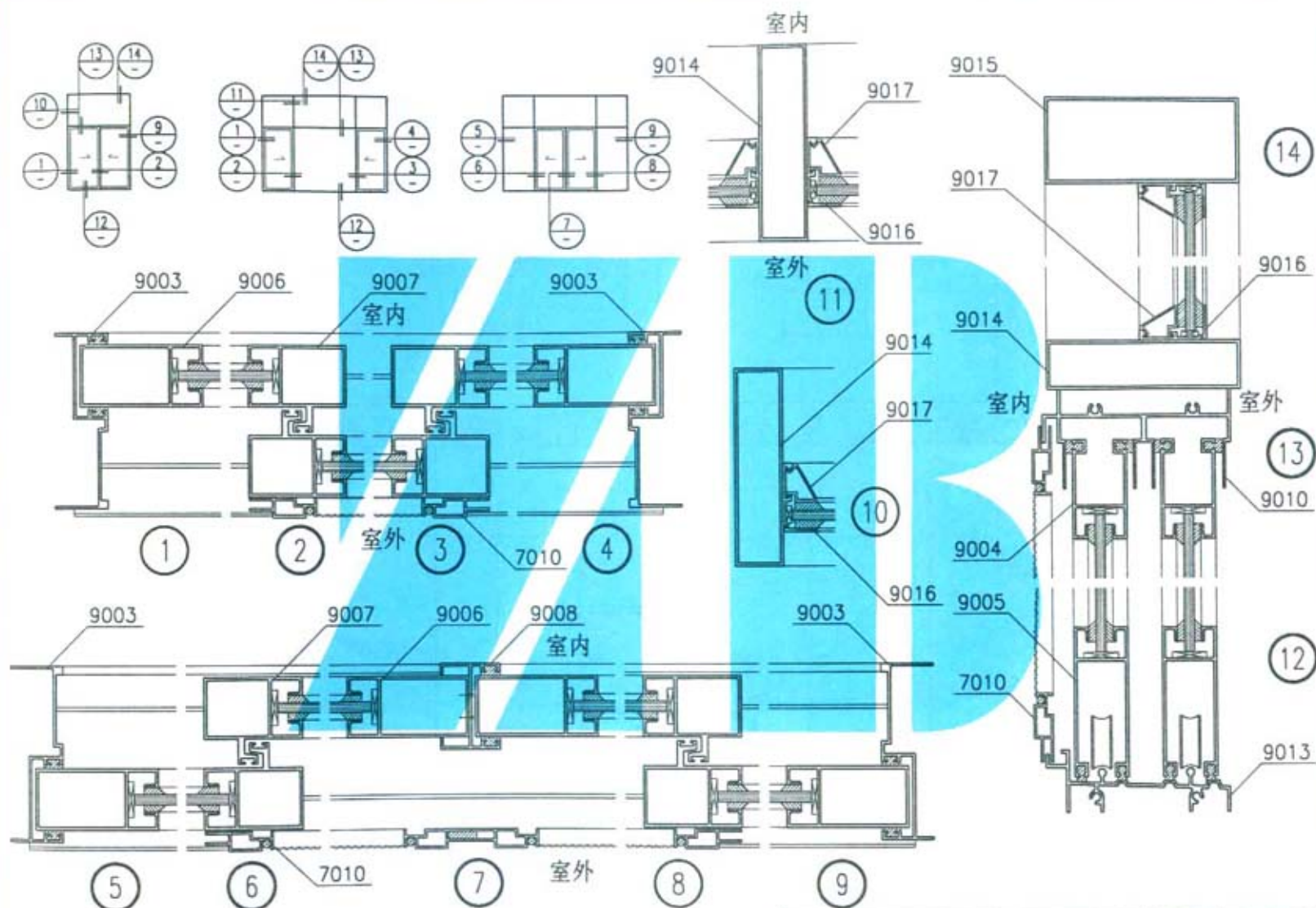
9015	固定外框 II	1.075kg/m
------	---------	-----------



9016	固定外框拼条 I	kg/m
------	----------	------

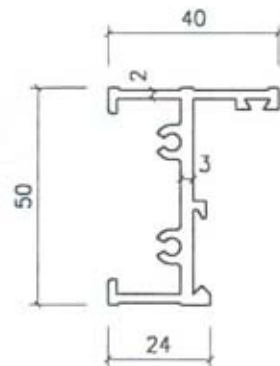


9017	固定外框拼条 II	kg/m
------	-----------	------

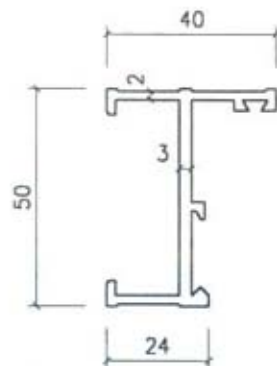


90系列推拉窗节点详图

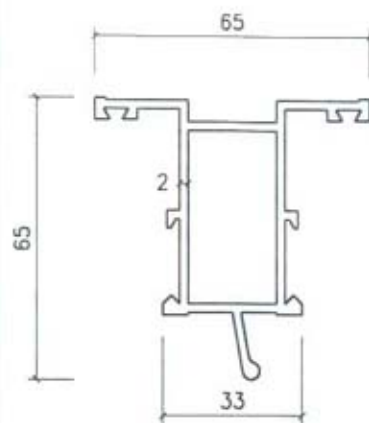




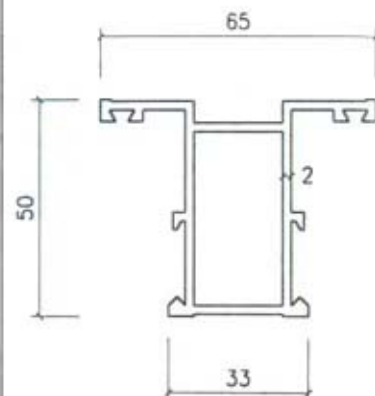
5001 外 框 0.926kg/m



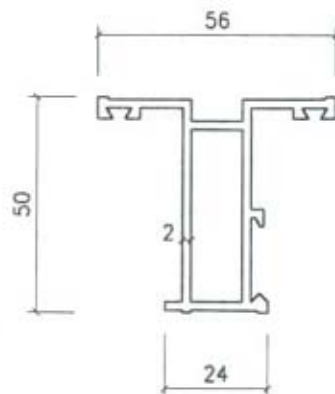
5002 外 框 0.827kg/m



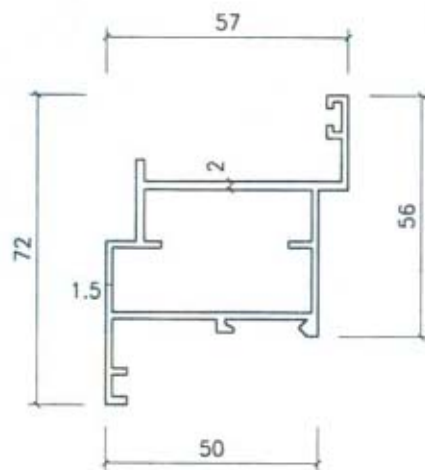
5003 中 挺 1.280kg/m



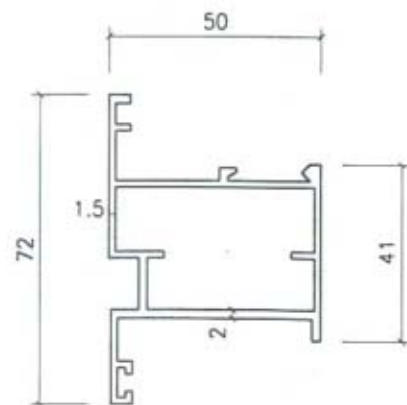
5004 中 挺 1.183kg/m



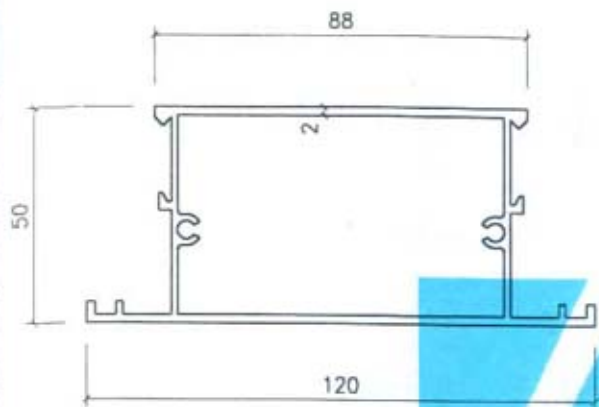
5005 内 框 1.048kg/m



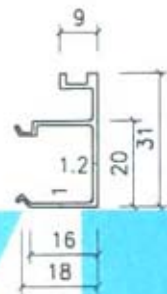
5006 内 框 0.987kg/m



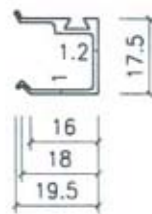
5007 内 框 1.055kg/m



5008 门 挺 1.823kg/m



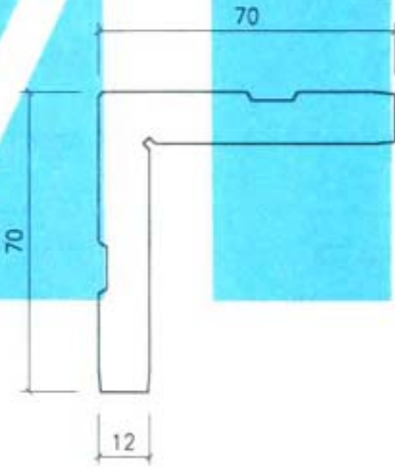
5009 压条 0.176kg/m



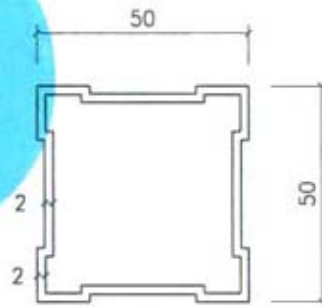
5010 压条 0.176kg/m



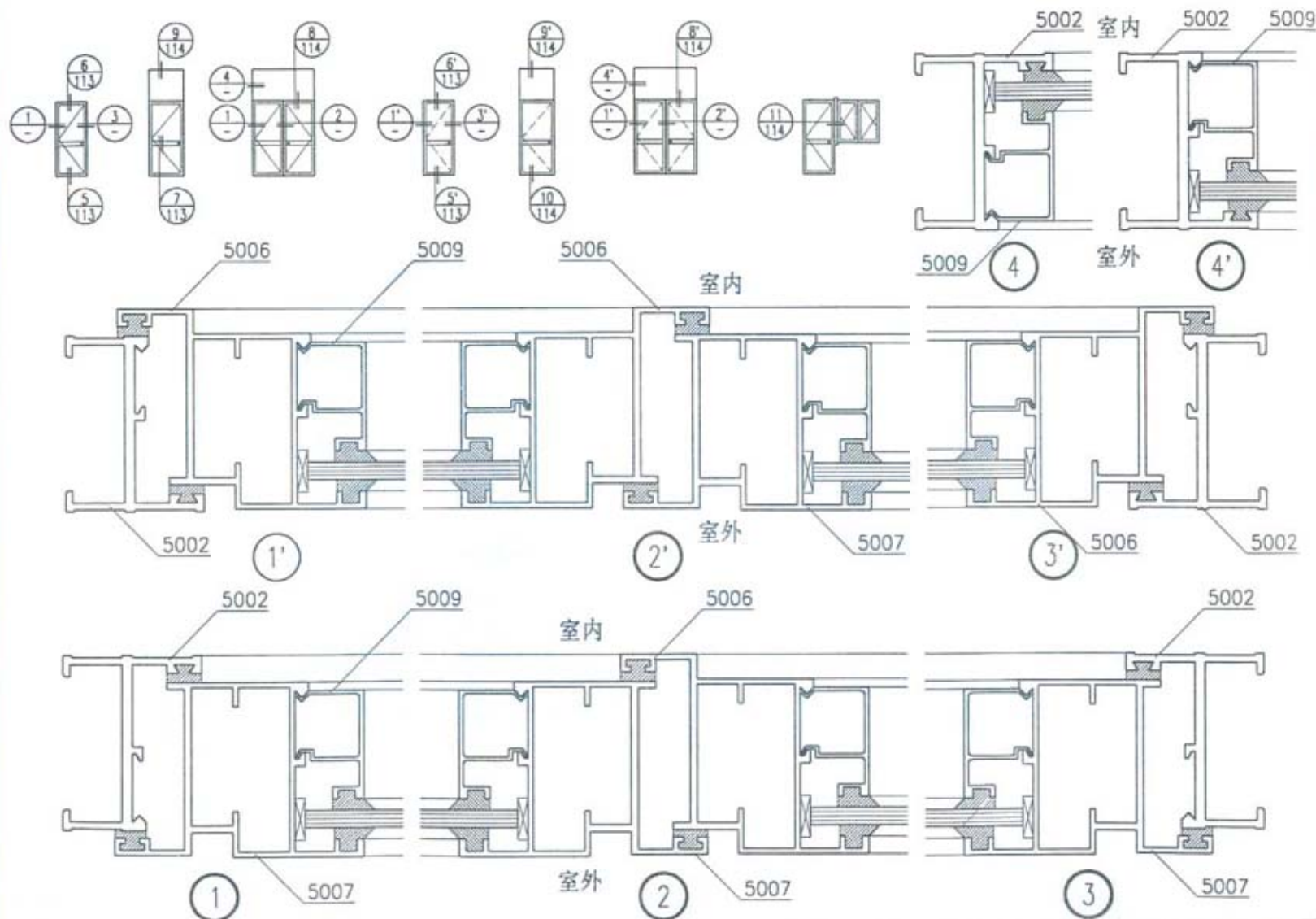
5011 连接件 0.435kg/m



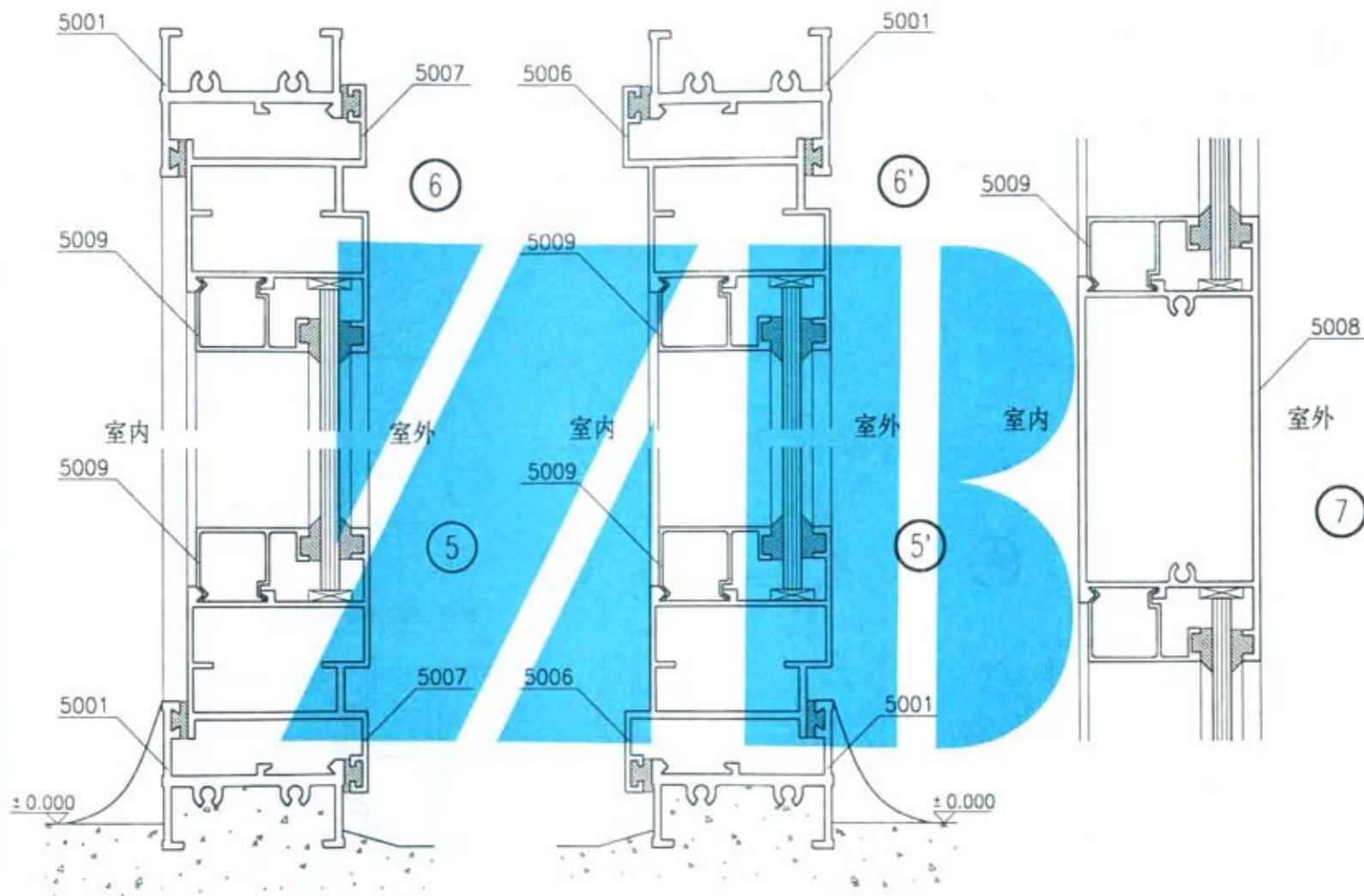
5012 连接件 3.997kg/m



5013 拼接件 1.110kg/m

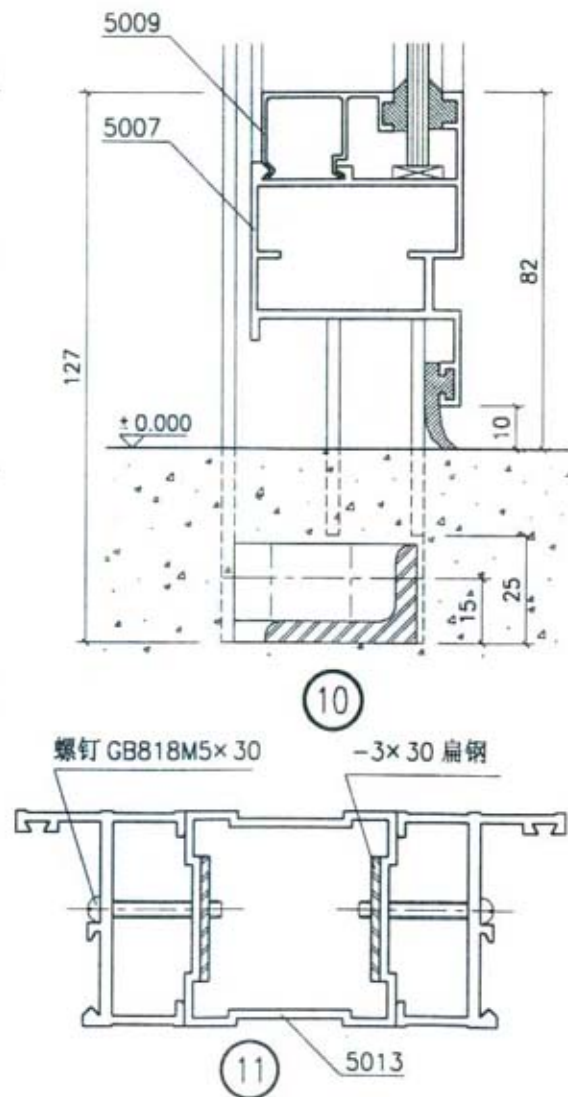
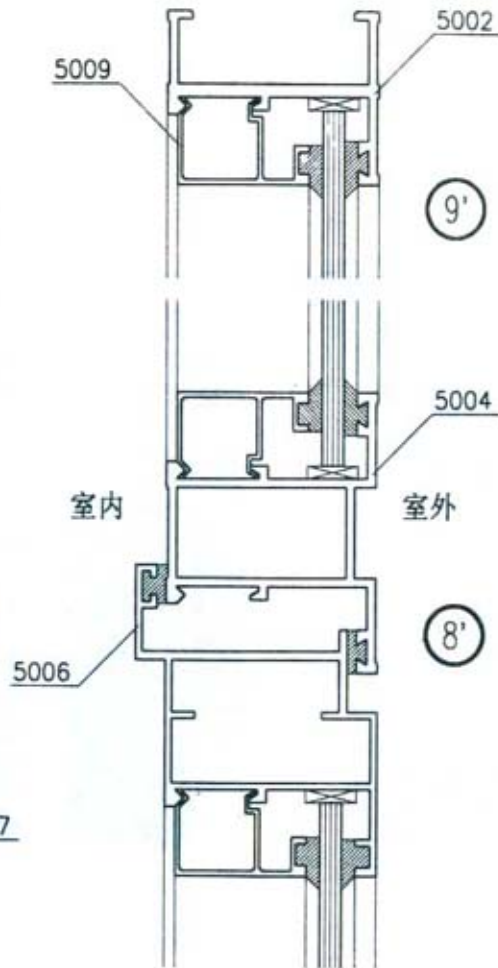
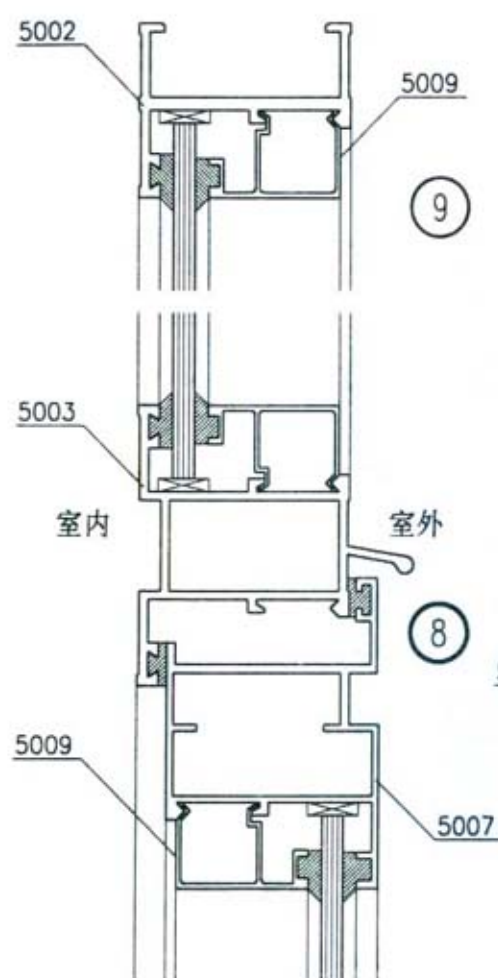


50 系列平开门节点详图(一)

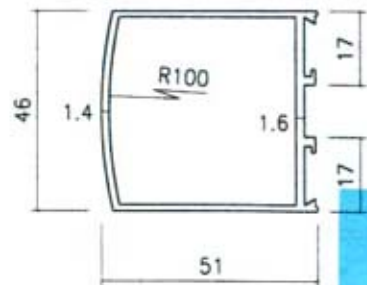


50 系列平开门节点详图 (二)

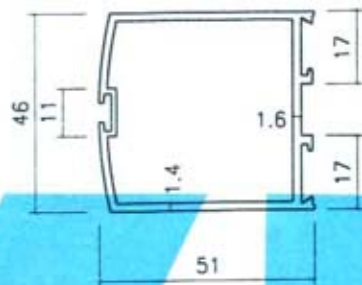




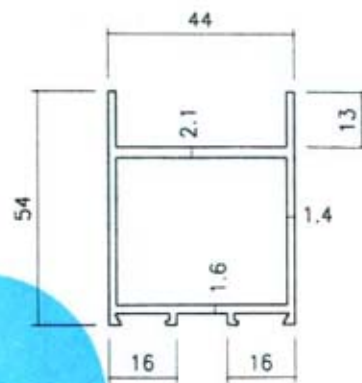
50 系列平开门节点详图 (三)



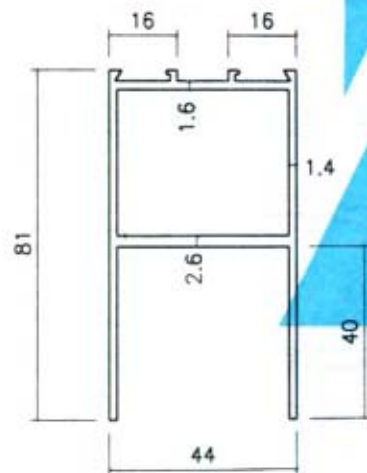
1001 内边框 0.774kg/m



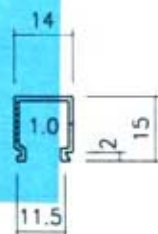
1002 内边框 0.832kg/m



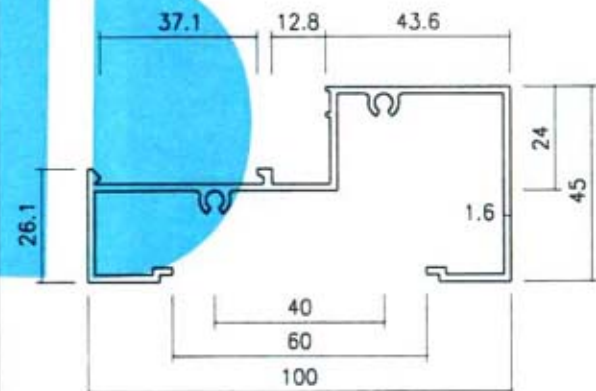
1003 内上框 0.880kg/m



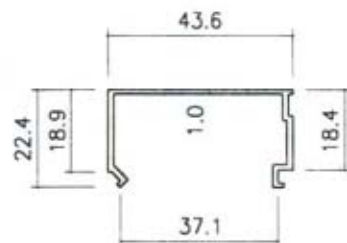
1004 内下框 1.140kg/m



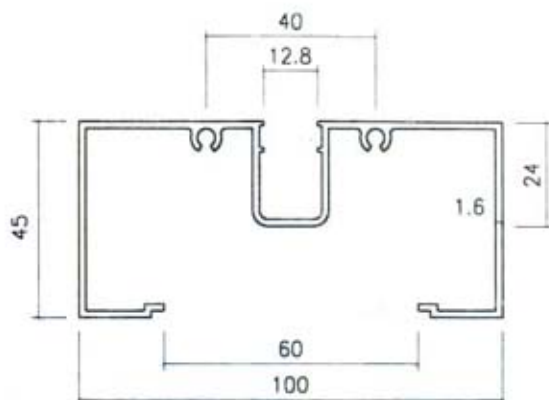
1005 内框压条 0.134kg/m



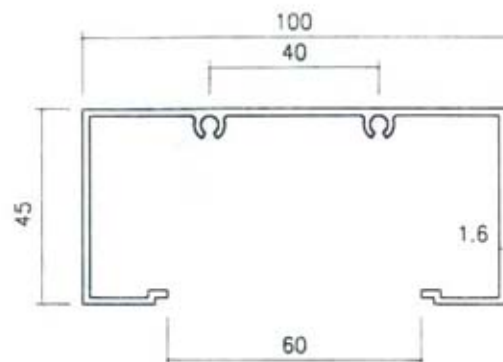
1006 固定外框 I 1.164kg/m



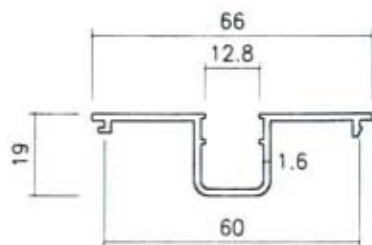
1007 外框压条 0.262kg/m



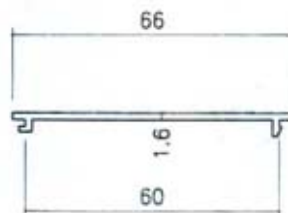
1008 固定外框 I 1.334kg/m



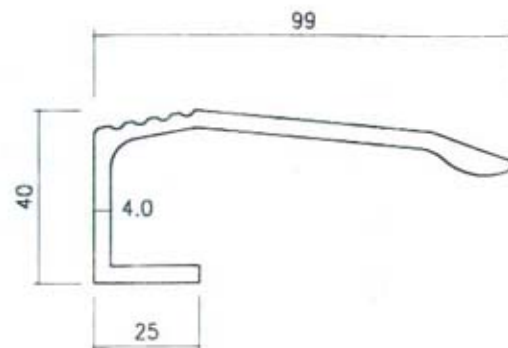
1009 固定外框 II 1.109kg/m



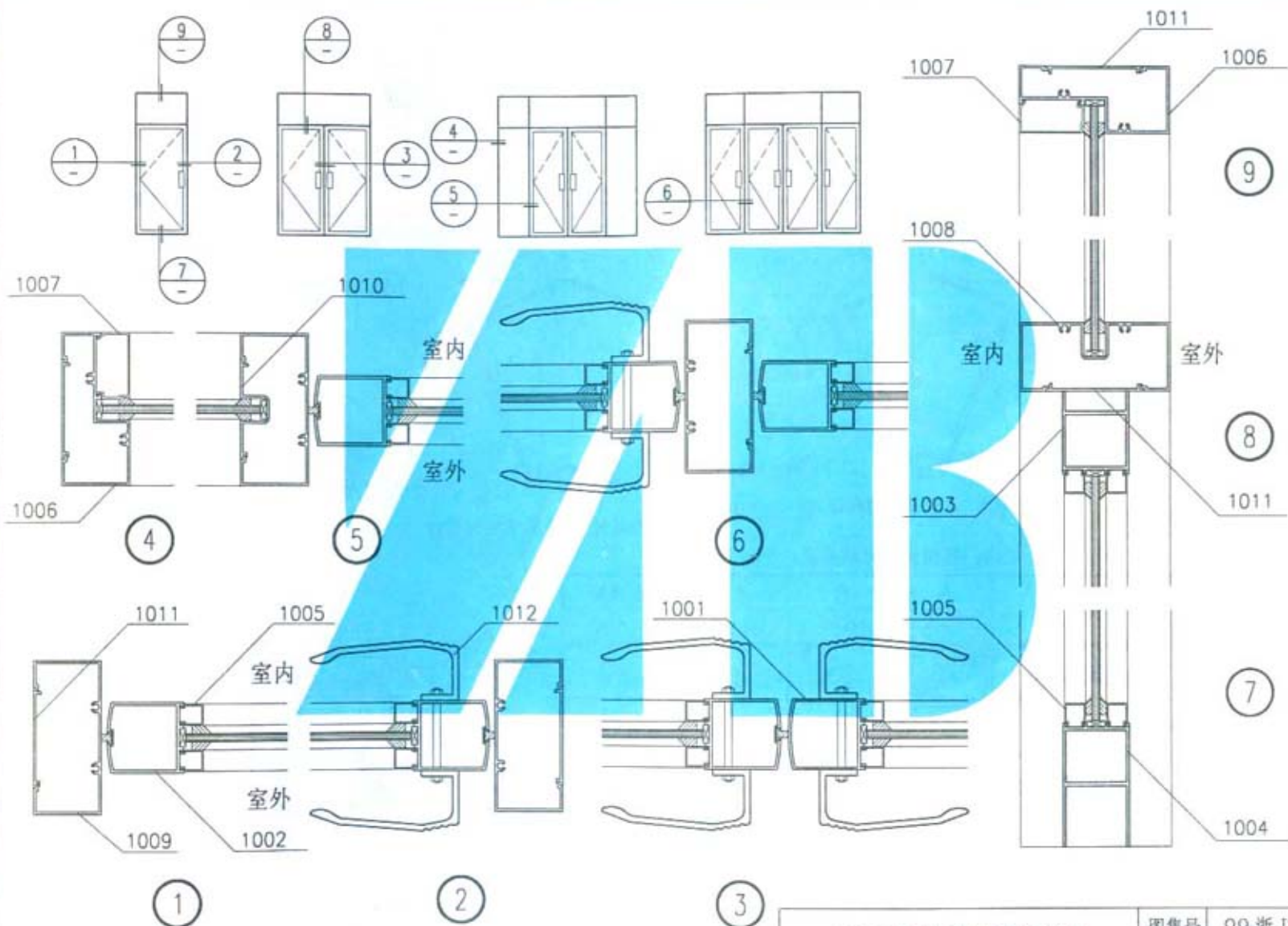
1010 外框拼条 I 0.516kg/m



1011 外框拼条 II 0.340kg/m



1012 把手 1.685kg/m

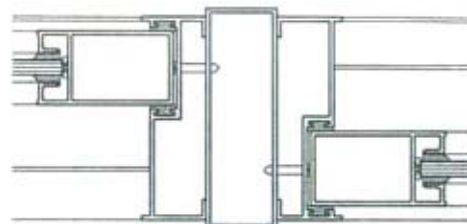


100系列地弹门节点详图

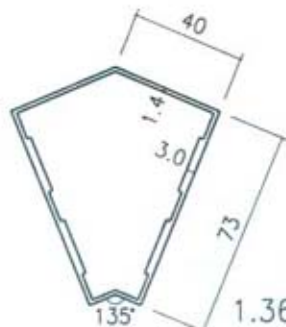




扁管平接型材

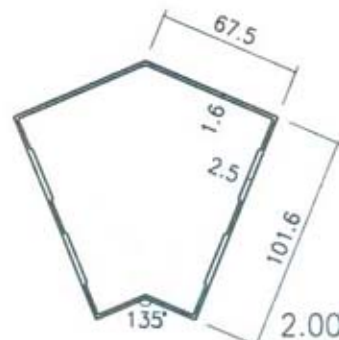


拼接节点



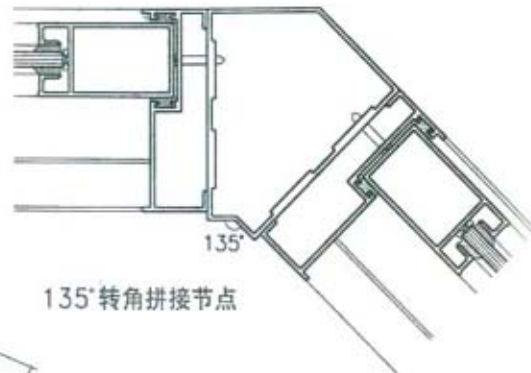
1.366 kg/m

70系列 135° 转角拼接型材



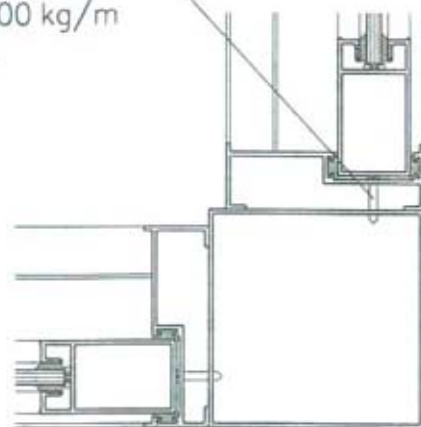
2.000 kg/m

90, 100系列 135° 转角拼接型材



135° 转角拼接节点

圆头自攻螺钉, 间距小于 300



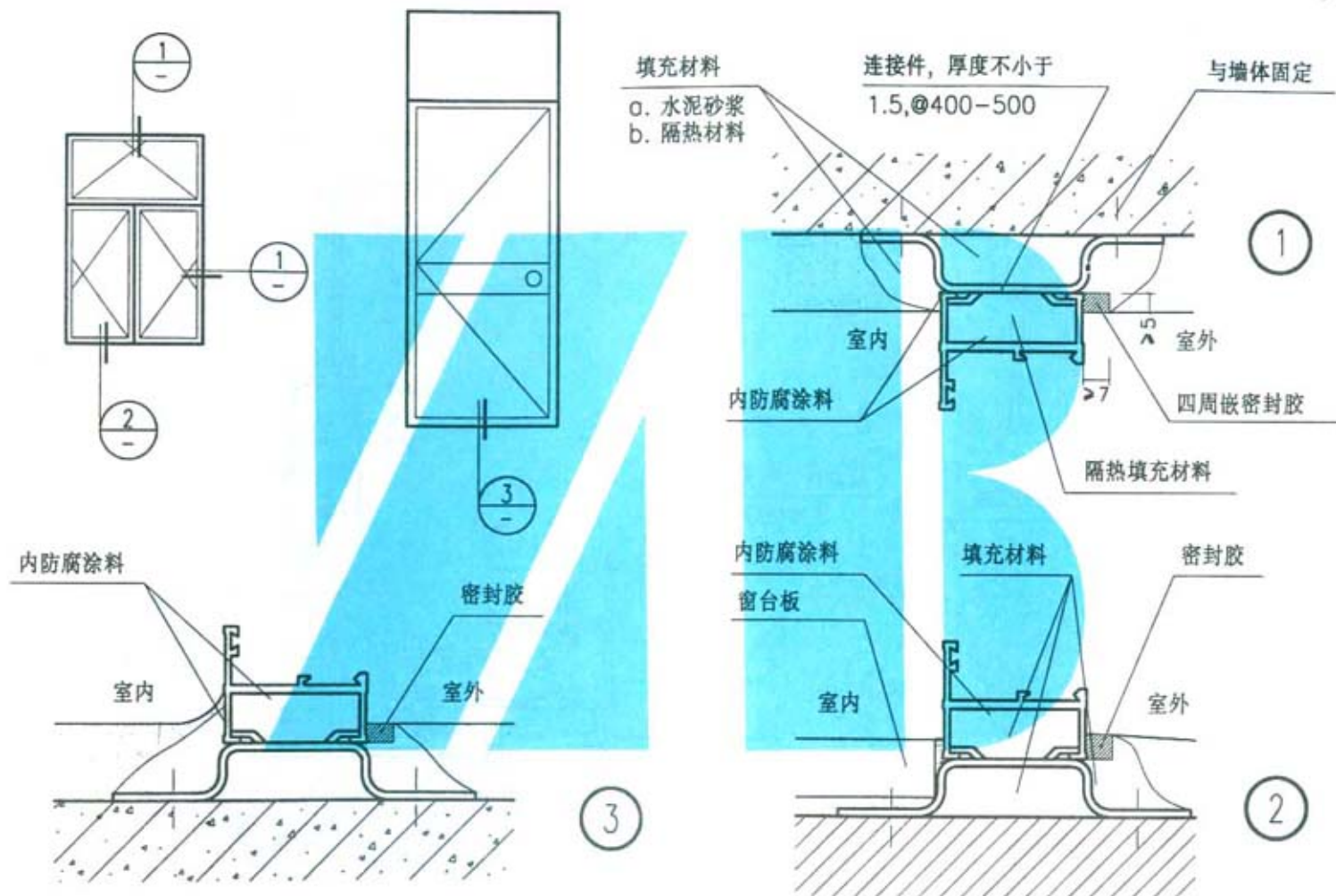
90° 转角拼接节点

组合门窗拼接型材规格表

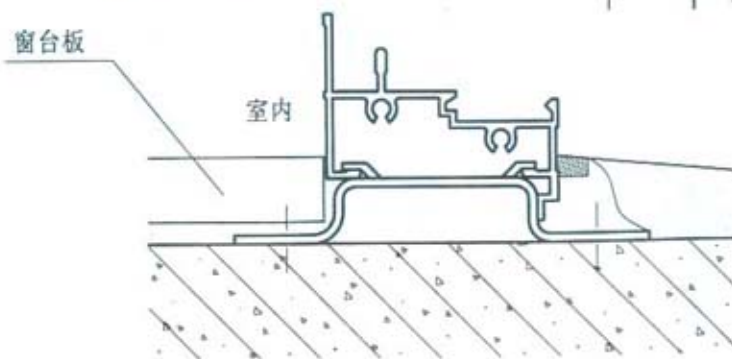
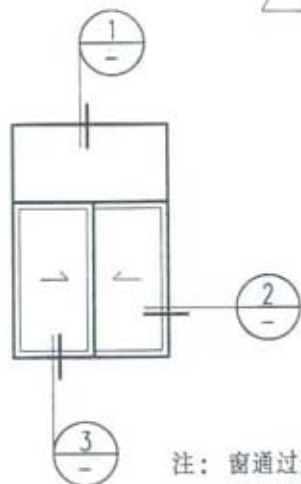
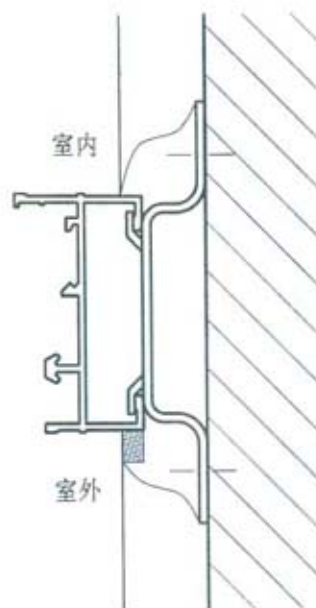
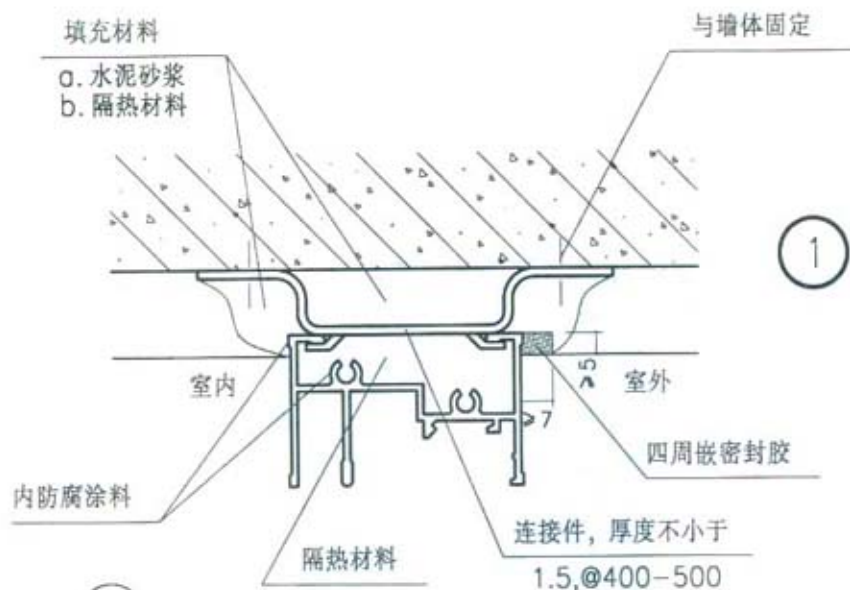
类 型	A	B	t	单位重量
	mm	mm	mm	kg/m
55, 70系列推拉门窗	76	25	1.4	0.743
90系列推拉门窗	101	25	1.4	0.932
55, 70系列90° 转角窗	76	76	1.4	1.128
90, 100系列90° 转角窗	101.6	101.6	1.4	1.515
100系列地弹门	101.6	44	1.4	1.075

注: 表列类型以外的门窗拼接件也可参照选用表中相应拼接件。

组合门窗拼接型材及节点详图

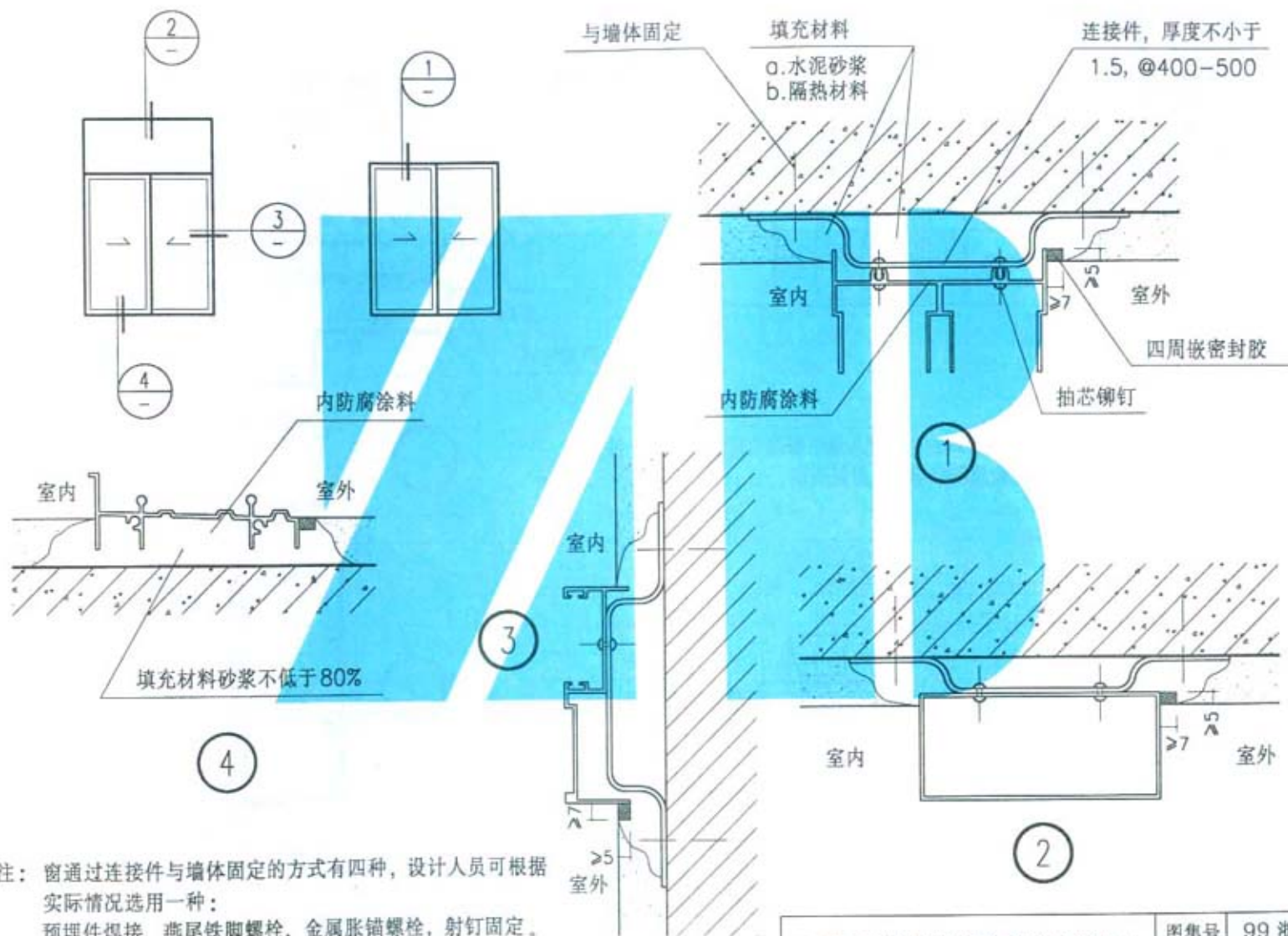


注：窗通过连接件与墙体固定的方式有四种，设计人员可根据实际情况选用一种：  
预埋件焊接，燕尾铁脚螺栓，金属胀锚螺栓，射钉固定。



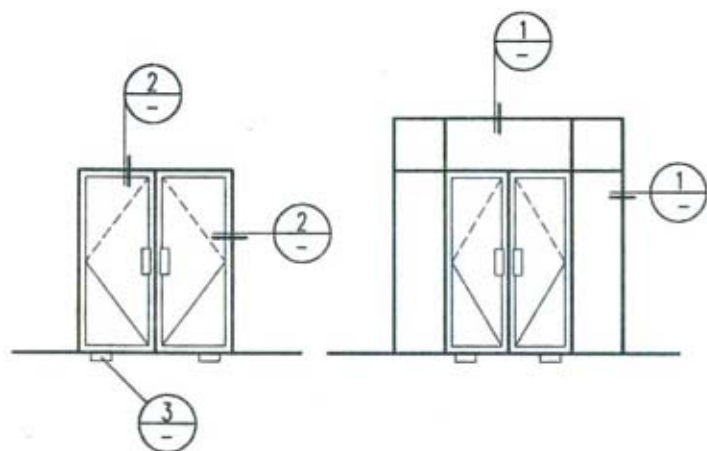
注: 窗通过连接件与墙体固定的方式有四种, 设计人员可根据实际情况选用一种:  
预埋件焊接, 燕尾铁脚螺栓, 金属胀锚螺栓, 射钉固定。



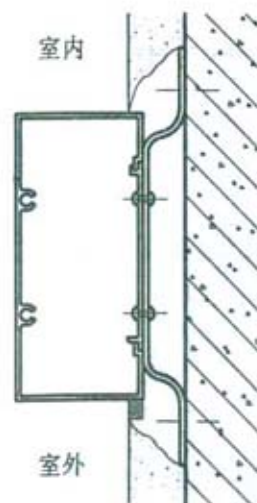
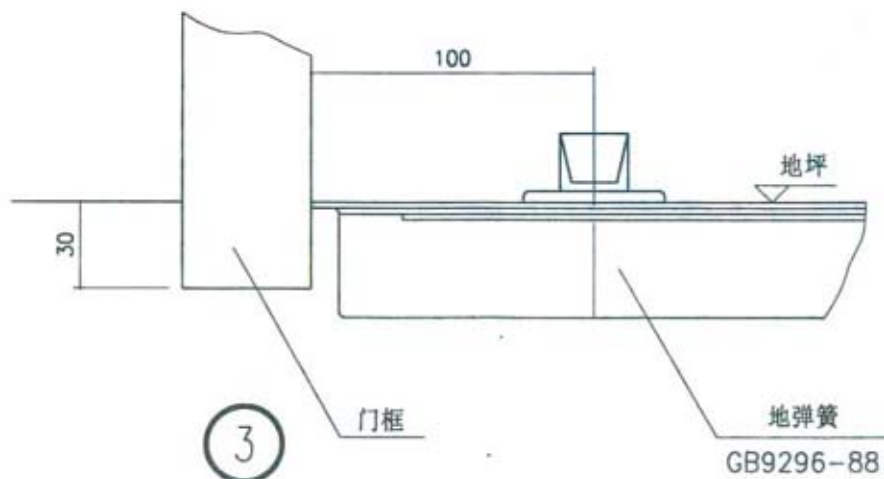
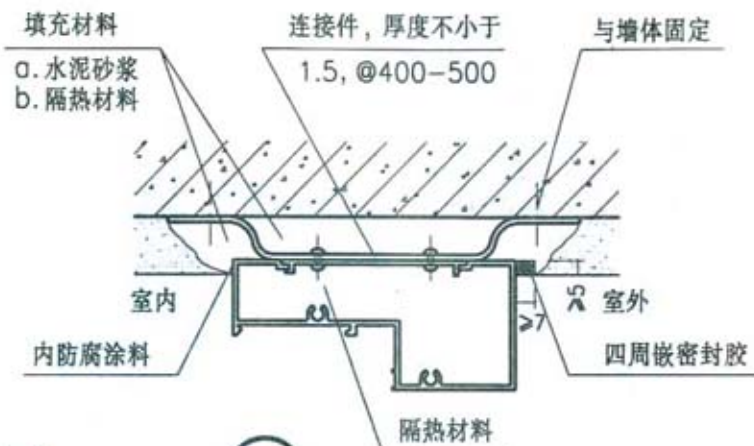


90 系列推拉门窗安装节点详图





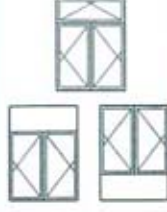
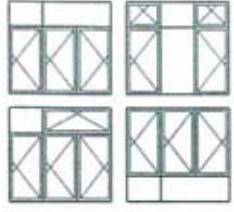
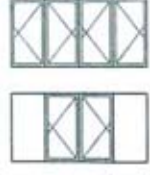




注：窗通过连接件与墙体固定的方式有四种，设计人员可根据实际情况选用一种：预埋件焊接，燕尾铁脚螺栓，金属胀锚螺栓，射钉固定。



100 系列地弹门安装节点详图

承受最大风荷载值 洞口尺寸 (宽×高)		基本窗型 (Pa)						
								
600	600	9100						
600	900	5950						
600	1200	4360						
600	1500		5300					
600	1800		4300					
900	600			11800				
900	900			7900				
900	1200			6300				
900	1500				7100			
900	1800				2900			
1200	600			4500				
1200	900			6100				
1200	1200			3000				
1200	1500				3300			
1200	1800				2950			
1500	600				9800			
1500	900				7200			
1500	1200				3300			
1500	1500						1600	
1800	600				8700			
1800	900				6100			
1800	1200				3100			
1800	1500						1250	
1800	1800						1160	
2100	600							8500
2100	900							5800
2100	1200							2900

注: 1. 本表风荷载是按正压计算的, 负压应另行核算, 供使用参考。 2. 挠度允许值, 单层玻璃为L/130, 玻璃选用5mm厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。




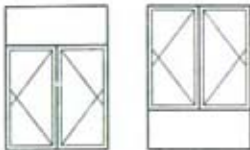
**38系列平开窗承受最大风载值**

图集号

99浙J7

页





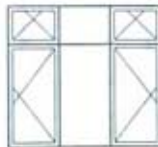

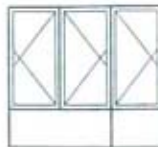
123

承受最大风荷载值 (Pa)		基本窗型				
洞口尺寸 (宽×高)						
600	600	8000				
600	900	6260				
600	1200	4690				
600	1500				5630	
600	1800				4690	
900	600	8000				
900	900	8000				
900	1200	6260				
900	1500					7510
900	1800					6260
900	2100					5370
1200	600	8000				
1200	900	6260				
1200	1200	4690				
1200	1500					5600
1200	1800					4690
1200	2100					4020







注: 1. 本表风载值是按正压计算的, 负压应另行核算, 供使用参考。 2. 挠度允许值, 单层玻璃为  $L/130$ , 玻璃选用 5mm 厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。

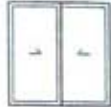


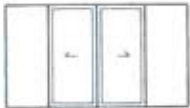
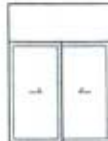
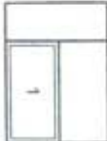
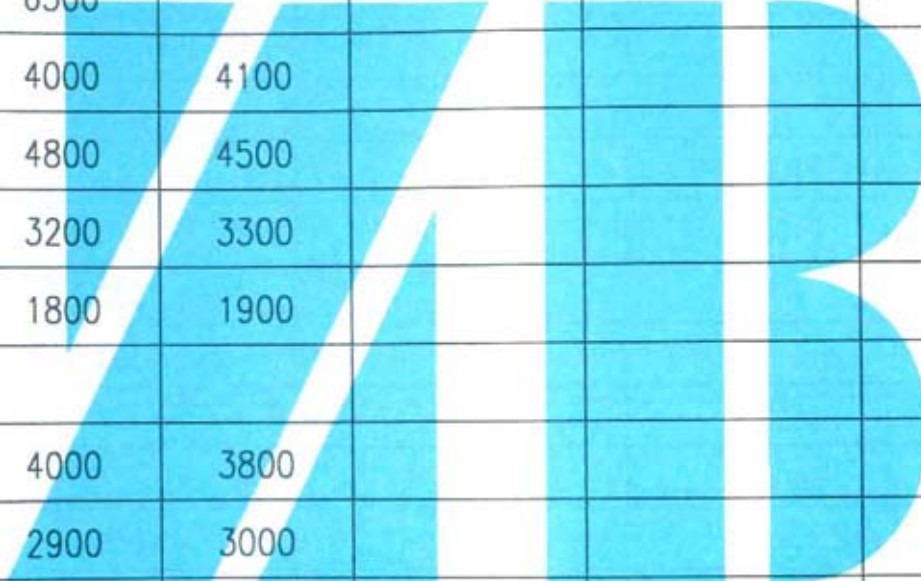
50 系列平开窗承受最大风载值 (-)



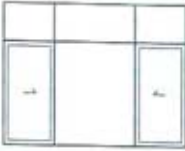
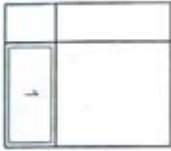


设计	俞蔽英	制图	储晓冰	校对	方笑萍	承受最大风荷载值 洞口尺寸 (宽×高)		基本窗型	 		 		  		
						1500	600		6260		8000				
						1500	900		4170		7510				
						1500	1200		3130		5630				
						1500	1500				3100			2680	
						1500	1800							2260	
						1500	2100							1970	
						1800	600				8000				
						1800	900				6260				
						1800	1200				4690				
						1800	1500							3440	
						1800	1800							1950	
						1800	2100							1060	
						2100	600				6260				
						2100	900				4170				
						2100	1200				3130				
						2100	1500							2840	
						2100	1800							1700	
						2100	2100							1000	
注：1. 本表风荷载值是按正压计算的，负压应另行核算，供使用参考。 2. 挠度允许值，单层玻璃为L/130，玻璃选用5mm厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。												50系列滑轴窗承受最大风载值(二)		图集号	99浙J7
														页	125



设计	俞薇英	制图	储晓冰	校对	方笑群	承受最大风荷载值 洞口尺寸 (宽×高)	基本窗型												
								A 型	B 型	A 型	B 型	A 型	B 型	A 型	B 型	A 型	B 型	A 型	B 型
						1200	900	6000	6200										
						1200	1200	2800	4800										
						1200	1500	1350	2700										
						1500	900	4950	4950										
						1500	1200	2800	3600										
						1500	1500	1150	2300										
						1800	900	4100	4100	6000	6200								
						1800	1200	2250	3100	2250	5050								
						1800	1500	1000	2050	1050	2400								
						2100	900	3250	3250	3850	3850	3950	6850						
						2100	1200	2150	2350	2900	2900	1500	3200						
						2100	1500	1000	1850	1500	2300		1550						
						2400	900			3200	3200	3950	6000						
						2400	1200			2400	2400	1500	3000						
						2400	1500			1650	1900		1450						
						2700	900			2800	2800	3650	5350						
						2700	1200			2100	2100	1350	2700						
						2700	1500			1200	1650		1250						
						3000	900			2500	2500	3500	4850						
						3000	1200			1900	1900	1250	2500						
						3000	1500			1150	1500		1150						
						1200	1800							2150	4000				
						1200	2100							1350	2700				
						1500	1800							1850	3250				
						1500	2100							1150	2300				
						1800	1800							1650	1850	2100	3750		
						1800	2100							1000	1600	1300	2600		
						2100	1800							1150	1150	1900	2600	1000	1000
						2100	2100							1000	1000	1150	2300	1000	1000
						2400	1800									1550	1550		
						2400	2100									1050	1500		
						2700	1800									1000	1000		
注：1. 本表风荷载是按正压计算的。负压应另行核算，供使用参考。2. 挠度允许值，单层玻璃为 L/130，玻璃选用 5mm 厚浮法玻璃。3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。4. A、B 型分别为普通型窗和加强型窗的最大风荷载值。														55 系列推拉窗承受最大风荷载值				图集号	99 浙 J7
																		页	126






承受最大风荷载值 (Pa) 洞口尺寸 (宽×高)		基本窗型						
								
1200	1200	6300						
1200	1500	4000					4100	
1500	1200	4800					4500	
1500	1500	3200					3300	
1500	1800	1800	1900			4500	4000	
1500	2100					3500	3200	
1800	1200	4000	3800					
1800	1500	2900	3000					
1800	1800	1500	1600			3700	3400	
1800	2100					3000	3000	
2100	1200			3300	1200			
注: 1. 本表风载值是按正压计算的, 负压应另行核算, 供使用参考。 2. 挠度允许值, 单层玻璃为 L/130, 玻璃选用 5mm 厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。					70系列推拉窗承受最大风载值 (-)		图集号 99 浙 J7 页 127	

承受最大风荷载值 (Pa)		基本窗型			
洞口尺寸 (宽×高)					
2100	1500				
2100	1800				
2100	2100				
2400	1200				
2400	1500				
2400	1800				
2400	2100				
2700	1200				
2700	1500				
2700	1800				
2700	2100				
3000	1200				
3000	1500				
3000	1800				
3000	2100				

注: 1. 本表风荷载是按正压计算的, 负压应另行核算, 供使用参考。 2. 挠度允许值, 单层玻璃为  $L/130$ , 玻璃选用 5mm 厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。

70系列推拉窗承受最大风荷载值 (二)



承受最大风荷载值 洞口尺寸 (宽×高)		基本窗型 (Pa)							
						 			
1200	1200	4360							
1200	1500	3250							
1200	1800			4300					
1500	1200	3730							
1500	1500	2240							
1500	1800			3460					
1500	2100			2210					
1800	1200	3300							
1800	1500	1950							
1800	1800			2400					
1800	2100			1930					
2100	1200					4200			
2100	1500					3000			
2100	1800					1700		1730	
2100	2100							1480	
2400	1200					3650			
2400	1500					2670			
2400	1800							1320	
2400	2100							1130	
2700	1500					2410			
3000	1500					2210			
注: 1. 本表风载值是按正压计算的, 负压应另行核算, 供使用参考。 2. 挠度允许值, 单层玻璃为 L/130, 玻璃选用 5mm 厚浮法玻璃。 3. 用户应以工程所在地区瞬时风压进行计算。						90系列推拉窗承受最大风载值			
						图集号		99 浙 J7	
						页		129	



常用玻璃品种的最大许用面积

单位:  $\text{m}^2$

玻璃种类	玻璃厚度	风 荷 载 标 准 值 (kPa)												
		1.00	1.50	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25	4.50
普通浮法玻璃	3 mm	1.44	0.96	0.72	0.64	0.57	0.52	0.48	0.44	0.41	0.38	0.36	0.33	0.32
	4 mm	2.42	1.61	1.21	1.07	0.97	0.88	0.80	0.74	0.69	0.64	0.60	0.57	0.53
	5 mm	3.62	2.41	1.81	1.61	1.44	1.31	1.20	1.11	1.03	0.96	0.90	0.85	0.80
	6 mm	5.03	3.35	2.51	2.23	2.01	1.82	1.67	1.54	1.43	1.34	1.25	1.18	1.11
	8 mm	6.37	4.24	3.18	2.83	2.54	2.31	2.12	1.96	1.82	1.69	1.59	1.49	1.41
半钢化玻璃	5 mm	5.79	3.86	2.89	2.57	2.31	2.10	1.93	1.78	1.65	1.54	1.44	1.36	1.28
	6 mm	8.05	5.36	4.02	3.57	3.22	2.92	2.68	2.47	2.30	2.14	2.01	1.89	1.78
中空玻璃	3+3 mm	2.16	1.44	1.08	0.96	0.86	0.78	0.72	0.66	0.61	0.57	0.54	0.50	0.48
	4+4 mm	3.63	2.42	1.81	1.61	1.45	1.32	1.21	1.11	1.03	0.97	0.90	0.85	0.80
	5+5 mm	5.43	3.62	2.71	2.41	2.17	1.97	1.81	1.67	1.55	1.44	1.35	1.27	1.20

注: 1. 本表参照《建筑玻璃应用技术规程》(JGJ113-97)附录 A, 玻璃均为四边支承。

2. 本图集各系列规格门、窗配置的单层玻璃一般为 5 厚、6 厚玻璃, 如按工程要求需配置 6 毫米以上的玻璃时, 室外缝隙可采用中性硅密封胶粘接。