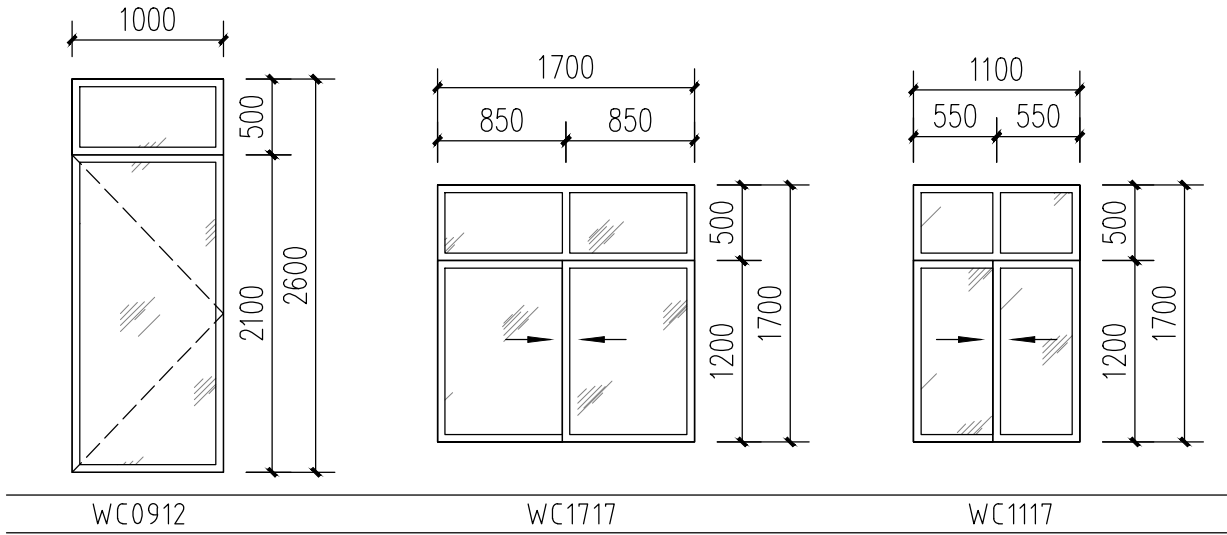


门窗表

类型	设计编号	洞口尺寸(mm)	数量	图集名称	页次	选用型号	备注
铝合金框玻璃外门	WM1026	1000X2600	2				
铝合金框玻璃外窗	WC1717	1700X1700	3				
	WC1117	1100X1700	1				



安全玻璃最大许用面积

玻璃种类	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)	玻璃种类	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)	玻璃种类	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)
钢化玻璃	4	2.0	钢化玻璃	8	4.0	夹层玻璃	6.38 6.79 7.52	3.0
	5	2.0		10	5.0		8.38 8.76 9.52	5.0
	6	3.0		12	6.0		10.38 10.76 11.52	7.0
							12.38 12.76 13.52	8.0

有框平板玻璃、超白浮法玻璃、真空玻璃最大许用面积

公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)	公称厚度 (mm)	最大许用面积 (平方米)
3	0.1	4	0.3	6	0.9	10	2.7
		5	0.5	8	1.8	12	4.5

注:

- 本门窗表所注洞口尺寸为结构洞口尺寸或门窗总尺寸,门窗订货前须现场实测,核对无误后再制作安装。门窗安装节点见节点详图及厂家图纸。所选材料型号及构造做法须经过专业公司验算并满足相应的规范要求后方可施工。
- 外门窗与四周墙体连接处应严格按照有关技术规程施工,做到密封防渗漏。
- 本工程采用烟灰色金属(铝合金)隔热型材(隔热条高度26mm)6中透光Low-e+15空气+6中透光中空玻璃窗。外窗气密性等级为6级,抗风压性能级为3级,水密性、隔声性能分级值不应低于4级。平开门、平开窗、悬窗采用70系列铝合金,推拉窗、推拉门采用90系列铝合金。
- 门窗专业厂家根据以上指标进行优化设计,在确保安全适用的前提可根据规范、风压值、分格大小重新计算核定。玻璃由专业公司根据玻璃尺寸及当地风压等气候条件计算确定实际厚度。
- 建筑以下部位必须使用安全玻璃:
(1)所有门玻璃,面积大于0.5平方米的窗玻璃或玻璃底边离楼面最终装饰完成面小于500mm的落地窗;
(2)公共建筑物的出入口,门厅等部位;玻璃幕墙;
(3)易遭受撞击、冲击而造成人体伤害的其他部位。
(4)玻璃幕墙、采光棚、雨篷、出入口通道上盖、屋顶天窗。
(5)距地0.6~1.2m高度内的窗玻璃。
(6)安全玻璃、夹层玻璃最大许用面积应当符合《建筑玻璃应用技术规程》JGJ113-2019中表7.1.1-1的规定。超过安全玻璃最大许用面积的玻璃公称厚度参下表。
- 铝合金门窗主型材的壁厚应经过计算或实验确定,除压条、扣板等需要弹性装配的型材外,主型材主要受部位基材截面最小实测壁厚外门不应小于2.2mm内门不应小于2.0mm;外窗不应小于1.8mm;内窗不应小于1.4mm。
- 安装后要求窗构件连接牢固,有可靠的刚性,密封及防水。所有铝合金料均应横平竖直,整体平整,开启灵活,关闭严密,附件安装位置正确,齐全,牢固,外开窗、推拉窗应有防坠链。
- 窗上口构件(窗中框)应能承受1.00KN/m 的水平推力。开启的窗扇应有限位锁定装置。
- 用于卫生间、洗漱房、淋浴房、洗漱房、开水间的窗采用磨砂玻璃。
- 落地窗、门和玻璃隔断等在1.2米高度设醒目标志。
- 门的开启方向详见各层平面图中所示门开启方向。有关门窗其他内容见建筑施工设计说明中门窗篇。
- 外门窗外侧氟碳喷涂,内侧粉末喷涂。
- 内门窗详图详见内装图纸。

外墙门窗定位以现场为准
做法见水务楼