

建筑节能门窗（一）

批准部门 中华人民共和国建设部 批准文号 建质[2006]281号
主编单位 中天王董国际工程设计顾问有限公司 统一编号 GJBT-947
实行日期 二〇〇六年 十二月一日 图 集 号 06J607-1

主编单位负责人 李化之
主编单位技术负责人 付生军
技 术 审 定 人 李文东
设 计 负 责 人 付生军

目

录

目录	1
总说明	4
门窗立面示意图	9
铝合金节能门窗性能表	13
塑料节能门窗性能表	14
玻璃钢、铝塑、木包铝节能门窗性能表	16
玻璃性能指标表	17
通用节点图-门窗安装图	18
窗框与墙体连接-沿墙外侧安装节点图	20
窗框与墙体连接-沿墙中部安装节点图	21
铝合金节能门窗	
铝合金节能门窗说明	22

A型-60系列外平开窗节点图	24
A型-60系列内平开窗节点图	25
A型-70系列外平开窗节点图	26
A型-70系列内平开窗节点图	27
A型-90系列推拉窗节点图	28
A型-60系列外平开门节点图	30
A型-60系列内平开门节点图	31
A型-60系列折叠门节点图	32
A型-提升推拉门节点图	35
B型-EAHX50系列内平开窗节点图	37
B型-EAHX55系列内平开窗节点图	38

目 录								图集号	06J607-1
审核	李文东	李文东	校对	周党生	周党生	设计	焦冀曾	付生军	页 1

B型-EAHD55系列内平开窗节点图	39
B型-EAHX60系列内平开窗节点图	40
B型-EAHD60系列下悬内平开窗节点图	41
B型-EAHX65系列内平开窗节点图	42
B型-EAHD65系列内平开窗节点图	43
B型-EAHD70系列内平开窗节点图	44
塑料节能门窗	
塑料节能门窗说明	45
C型-60系列内平开窗节点图	48
C型-彩色60A系列内平开窗节点图	49
C型-65系列内平开窗节点图	50
C型-66系列内平开窗节点图	51
C型-彩色68系列外平开窗节点图	52
C型-70A系列内平开窗（三玻）节点图	53
C型-80系列推拉窗节点图	54
C型-彩色88A系列推拉窗节点图	55
C型-88系列推拉窗节点图	56
C型-62, 77, 95系列推拉窗节点图	57

C型-62系列推拉门节点图	58
C型-60系列内平开门节点图	59
D型-60系列外平开窗节点图	60
D型-60系列内平开窗节点图	61
D型-80系列推拉窗节点图	62
D型-88系列推拉窗节点图	63
E型-60F系列内平开窗节点图	64
E型-60G系列内平开窗节点图	65
E型-66C系列内平开窗节点图	66
E型-60F系列外平开门节点图	67
E型-60G系列外平开门节点图	68
E型-66C系列外平开门节点图	69
F型-AD58系列下悬内平开窗节点图	70
F型-AD58系列外平开窗节点图	71
F型-MD58系列下悬内平开窗节点图	72
F型-AD60彩色共挤下悬内平开窗节点图	73
F型-AD60彩色共挤外平开窗节点图	74
F型-AD70系列下悬内平开窗节点图	75

目 录								图集号	06J607-1
审核	李文东	李文东	校对	周党生	周党生	设计	焦冀曾	页	2

F型-MD70系列下悬内平开窗节点图 76

F型-90系列推拉门节点图 77

F型-90彩色共挤推拉门节点图 78

玻璃钢节能门窗

玻璃钢节能门窗说明 79

G型-50、58系列外平开窗节点图 81

G型-50、58系列内平开窗节点图 82

G型-65系列提拉窗节点图 83

G型-75系列推拉窗节点图 84

G型-66系列推拉门节点图 85

G型-58系列阳台门联窗节点图（有槛） 86

G型-58系列阳台门联窗节点图（无槛） 87

G型-转角连接节点图 88

铝塑节能门窗

铝塑复合节能门窗说明 89

H型-60系列内平开铝塑复合窗（三玻）节点图 ... 90

H型-60F系列内平开铝塑复合窗（双玻）节点图 .. 91

H型-60系列外平开铝塑复合窗（双玻）节点图... 92

H型-60系列平开铝塑复合窗转角节点图 93

铝木节能门窗

铝木节能门窗说明 94

J型-木包铝60系列下悬内平开窗节点图 95

J型-木包铝60系列平开门节点图 96

相关技术资料 98

目 录								图集号	06J607-1
审核	李文东	李久军	校对	周党生	国立志	设计	焦冀曾	页	3

总 说 明

1 编制依据

1.1 本图集是根据建设部建质函[2006]71号文件《二00六年国家建筑标准设计编制工作计划》进行编制的。

1.2 本图集依据下列规范、标准:

- 《民用建筑热工设计规范》GB50176-93
- 《民用建筑节能设计标准(采暖居住建筑部分)》JGJ26-95
- 《夏热冬冷地区居住建筑节能设计标准》JGJ134-2001
- 《夏热冬暖地区居住建筑节能设计标准》JGJ75-2003
- 《公共建筑节能设计标准》GB50189-2005

2 适用范围

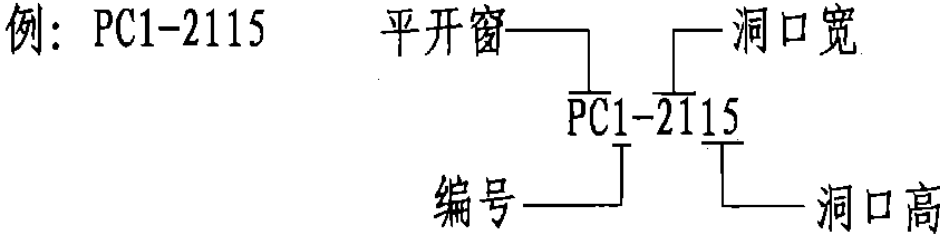
本图集适用于居住建筑和公共建筑及一般工业建筑的普通外门窗。

3 图集内容

- 3.1 内容以铝合金、塑料和玻璃钢节能门窗为主,包括铝塑、铝木复合型节能门窗。
- 3.2 说明、门窗立面示意图。
- 3.3 铝合金、塑料、玻璃钢、铝塑、铝木门窗性能表和其有代表性的节点构造。同时提供玻璃性能指标表,供设计人员选用。

4 设计规定

4.1 门窗编号:门窗的编号方法是用拼音符号表示门窗的形式和开启方式。将门窗洞口的宽和高组成代号,前两位数字表示门窗洞口的宽度尺寸,后两位数表示门窗洞口的高度尺寸。



4.2 门窗类别及代号见表4.2。

表4.2 门窗类别及代号

代 号	类 别	备 注
P M	平开门	中空玻璃
T M	推拉门	中空玻璃
N P C	内平开窗	中空玻璃、带纱扇
W P C	外平开窗	中空玻璃、带纱扇
D P C	内开叠合窗	中空玻璃、带纱扇
T C	推拉窗	中空玻璃、带纱扇
G C	固定窗	中空玻璃
X N P	下悬内平开窗	中空玻璃、带纱扇
Y	外开窗外开门联窗	中空玻璃、带纱扇
T Y	推拉窗外开门联窗	中空玻璃、带纱扇

5 选用方法

- 5.1 参考本图集的门窗立面图,确定所设计工程项目的门窗立面及洞口尺寸。
- 5.2 根据工程所在地区、工程性质、建筑高度等,由表6-1、表6-2、表6-3、表6-5、表6-6确定门窗的抗风压、气密性、水密性、隔声性及采光性能等级。

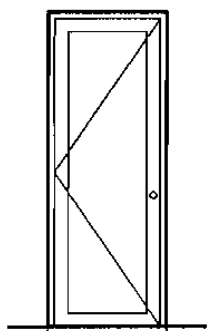
总 说 明								图集号	06J607-1
审核	李文东	李久军	校对	周党生	周立立	设计	焦冀曾	页	4

<

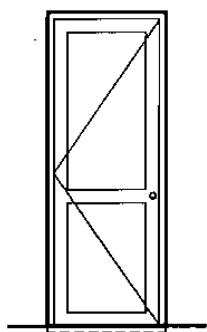
推拉窗立面

||
||
||

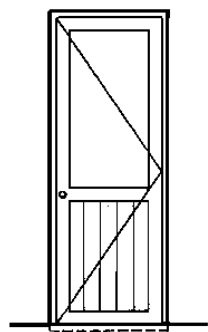
||
||
||



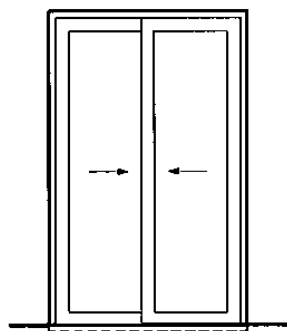
PM1-□□□□



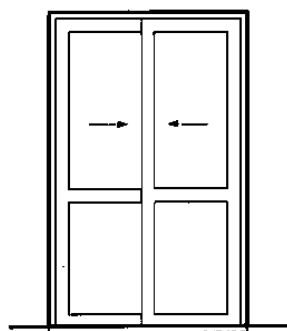
PM2-□□□□



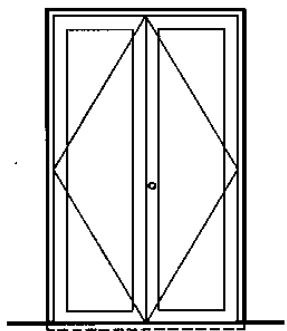
PM3-□□□□



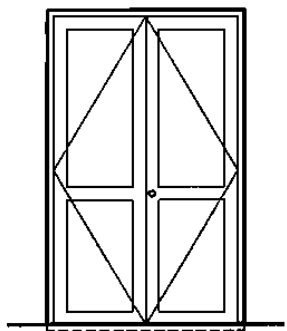
TM1-□□□□



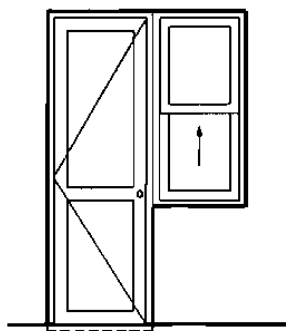
TM2-□□□□



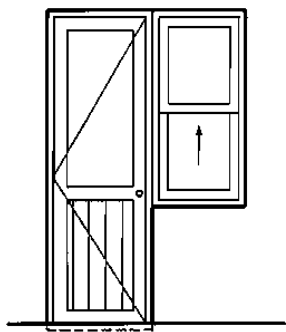
PM4-□□□□



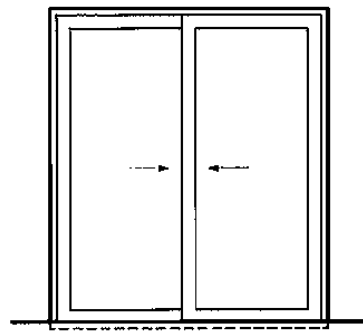
PM5-□□□□



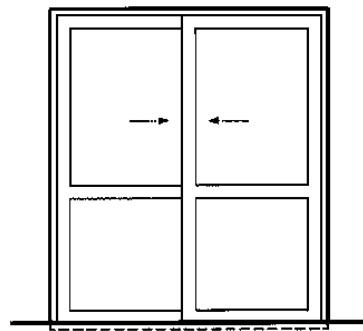
TY1-□□□□



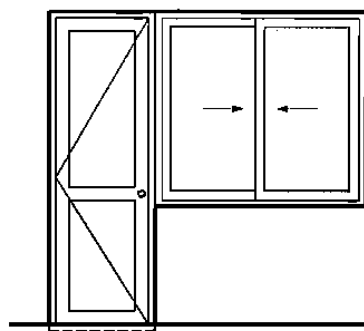
TY3-□□□□



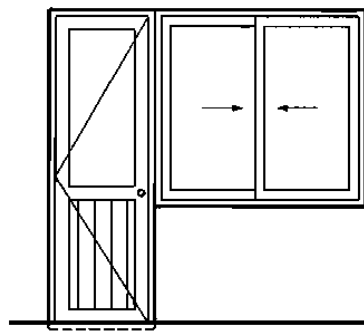
TM3-□□□□



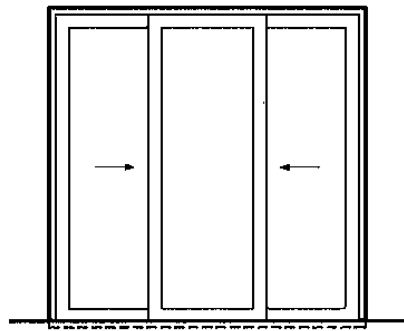
TM5-□□□□



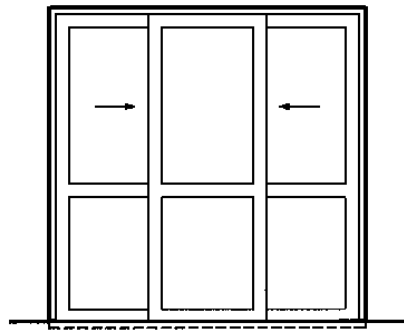
TY2-□□□□



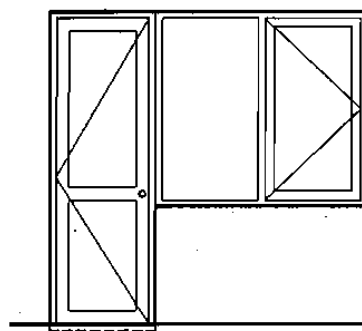
TY4-□□□□



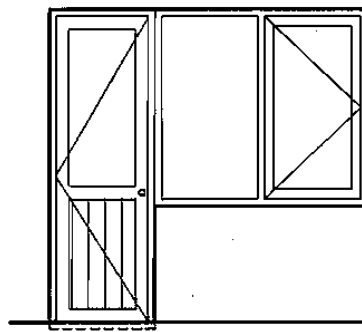
TM4-□□□□



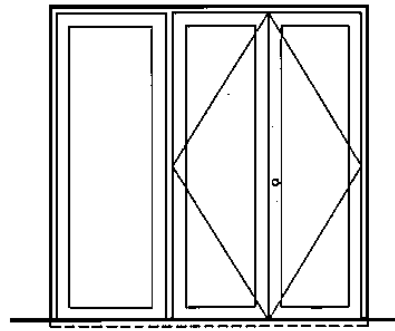
TM6-□□□□



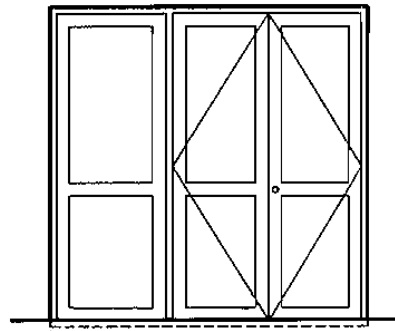
Y1-□□□□



Y2-□□□□



PM6-□□□□



PM7-□□□□

注：门窗编号 □□□□ 为宽高尺寸，由选用者自己注明。

门窗立面示意图

图集号

06J607-1

审核 李文东 李文东 校对 周党生 周党生 设计 焦冀曾 焦冀曾

页

12

