

现代家庭实用室内装修丛书

X D J T S Y S N Z X C S

张 晶 刘庆国 编著



门窗阳台 设计

MENCHUANG YANGTAI
SHEJI

江西科学技术出版社

现代家庭实用室内装修丛书

门窗阳台 设计



张 晶 刘庆国 编著

MENCHUANG YANGTAI
SHEJI

江西科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代家庭实用室内装修丛书——门窗阳台设计/张 晶

—江西南昌:江西科学技术出版社

ISBN 7-5390-1892-5

I. 现代家庭实用室内装修丛书——门窗阳台设计

II. 张 晶

III. 居住建筑

IV. TU241

国际互联网(Internet)地址:

HTTP://WWW.NCU.EDU.CN:800/

现代家庭实用室内装修丛书——

门窗阳台设计

张 晶等编著

出版	江西科学技术出版社
发行	
社址	南昌市新魏路 17 号
	邮编:330002 电话:(0791)8513294 8513098
印刷	江西新华印刷厂
经销	各地新华书店
开本	787mm × 1092mm 1/16
字数	70 千字
印张	3
印数	5000 册
版次	2001 年 4 月第 1 版 2001 年 4 月第 1 次印刷
书号	ISBN 7-5390-1892-5/TU·97
定价	18.80 元

(赣科版图书凡属印装错误,可向出版社出版科或承印厂调换)

目 录

- 1 门的构造与特点
- 3 门的标准尺寸
- 4 门的类型
- 6 门的安装与修饰
- 10 三种不同的门贴脸
- 11 铰链与拉手的安装位置
- 12 门的附件
- 13 装甲门的内框与外框
- 17 贴面与窗台板
- 18 窗帘盒与暖气罩
- 19 房门制作安装经验谈
- 20 换锁注意要点
- 21 阳台装修要点
- 22 阳台的利用方式
- 23 阳台装修经验谈
- 25 阳台排水与植物植栽
- 27 木制门窗涂饰剂性能
- 30 质量通病之一：铝合金门窗渗漏
- 32 质量通病之二：铝合金门窗框与墙体连接不当
- 35 质量通病之三：门窗框安装后变形
- 37 质量通病之四：门窗框周边裂缝渗水
- 40 质量通病之五：门窗框松动、刚度差
- 42 质量通病之六：铝合金门窗安装后出现
晃动，整体刚度差
- 45 家庭居室装饰、装修合同管理
- 46 家庭装修施工管理规定





有框玻璃门(平开式)

用材: 18厚夹板、榉木板、5厚白玻璃、
42 × 5mm 榉木线、半哑光清漆
规格: 2200 × 500mm × 2扇 / 组
估价: 860 元 / 组



实木平开门

用材: 红松、白色
聚酯漆
规格: 2100 ×
800mm
估价: 550 元

门的构造与特点

与窗户的情况相同,制作门的材料也有多种,主要的还是木材与金属。而作为居室则绝大多数采用木门。常用结构有夹板、镶板、拼板。

夹板门外观简洁,门扇自身重量轻,保温隔音性能较好。覆面材料一般使用胶合板。

镶板门构造简单,由实木框与门芯板构成,芯板材料一般都为木质,多用纤维板、刨花板。也可用其他板材代替。

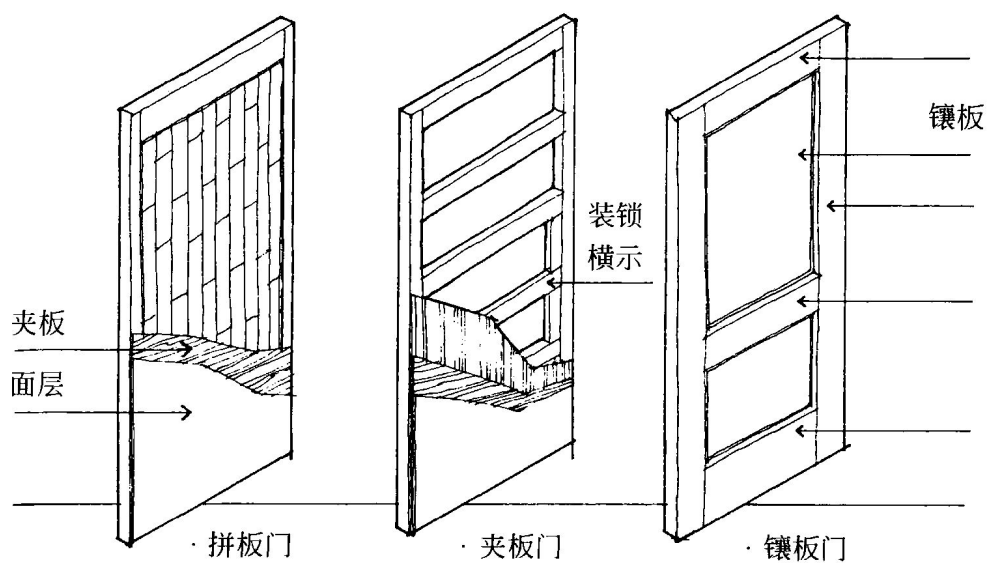
拼板门坚固耐用,门扇较重,用木材较多,双层拼板处理,保温隔音。

书房与主卧间，运用可视需要或开启串联或闭合独立之木格滑轨拉门以为界定元素，保持动线之流畅自在。



推拉夹板门

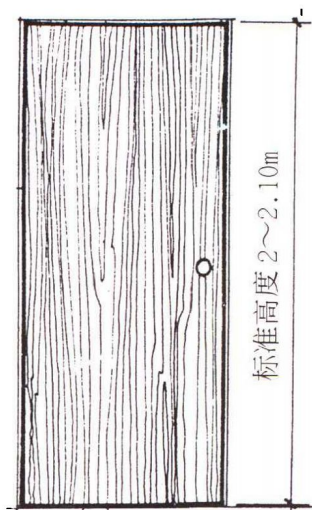
用材：榉木、3厚
白玻、哑光清漆
规格：2400 ×
900mm
估价：830 元



门的标准尺寸

居室门的标准高度，一般为2m。大门需作到2.10m。

宽度不同房间要求各异。大门较宽为90cm，内部的房门一般在75~80cm之间。卫生间则在65~70cm之间。



居室大门宽：标准 900mm

大 1070mm 小 820mm

居室内门宽：600mm 700mm 760mm

820mm 900mm

标准厚度：大门 45mm 内门 35mm

标准高度：2~2.10m

有框玻璃门(平开)

用材：柚木实木、5厚磨砂
玻璃清漆(半哑光)

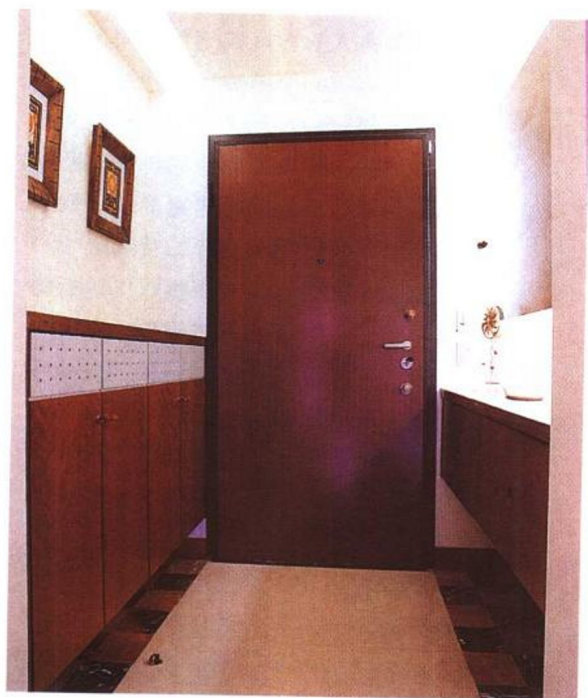
规格：2100×450mm×2扇/
组

估价：920元



门的类型

住宅的门按开启形式主要分为平开、折叠、推拉三种。按材料样式分，则有实板门、玻璃木门、纱门、百叶门等。平开，实板形式一般用于大门；平开，玻璃与木板结合形式，一般用于起居室、厨房，折叠与推拉则多用于贮藏间、和室、隔断。



平开夹板门(上)

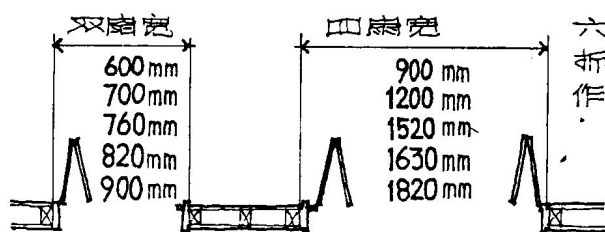
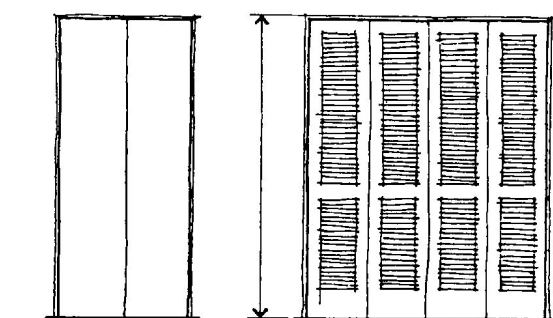
用材：樱桃木夹板(染色)、半哑光清漆
规格：2050 × 850mm
估价：780 元

有框玻璃门(折叠兼推拉)(下)

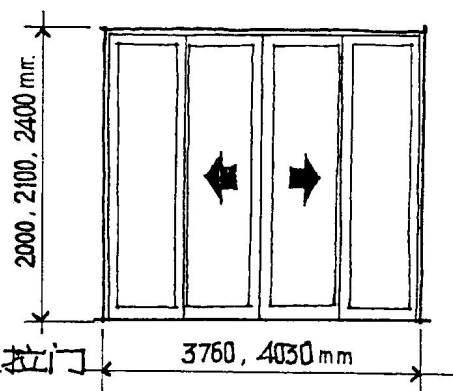
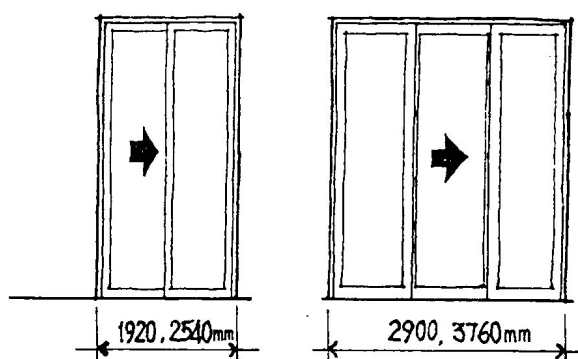
用材：橡木实木，8mm 白玻
规格：2500 × 800mm × 2 扇 / 组
估价：1800 元 / 组(含门框及滑轨)



• 折叠门

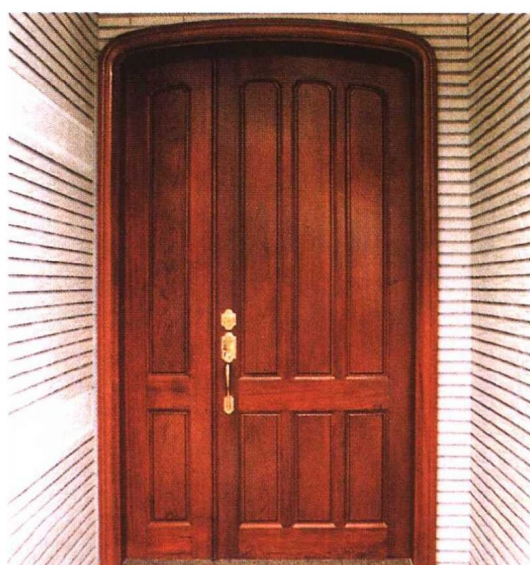


六至八扇
折叠门可
作到 3.60m 宽



• 推拉门



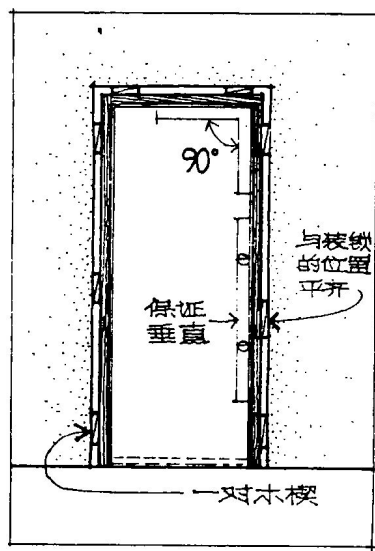


门的安装与修饰

门框与门扇是构成门的两大部分。安装也就是指门框与墙体，门扇与门框的结合方法。门扇与门框的结合方法决定了其开启形式，而门框与墙体的结合方法则决定了其牢固程度和美观程度。

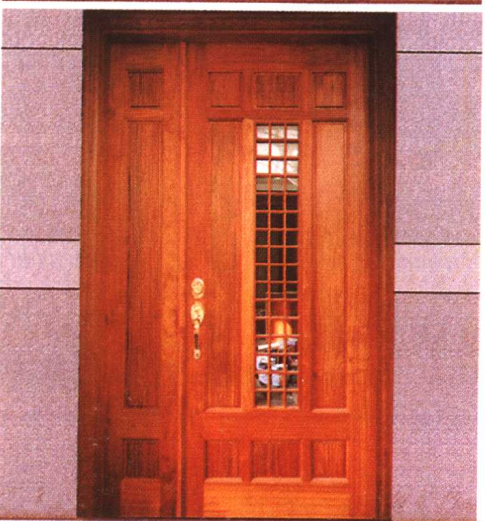
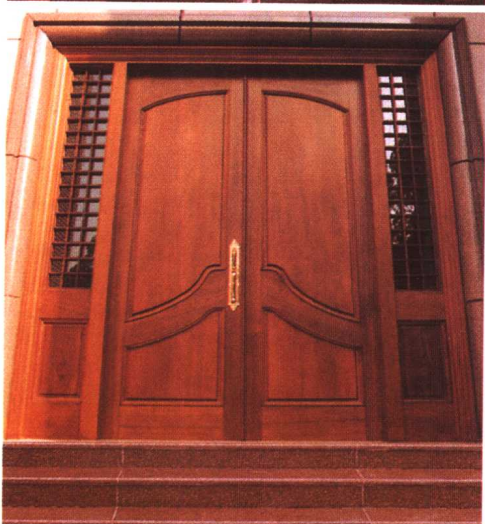
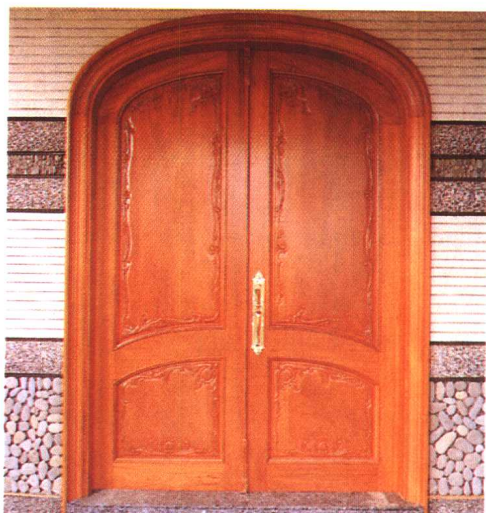
门的装修是否美观，取决于材质、施工质量和门框的修饰，不做门框修饰的门显得比较低档，但是门贴脸作得过于宽大或奢华，作为家庭的房门来说，效果也是适得其反的，目前较为流行的门贴脸一般宽在40~60mm之间，实木制作，可购买成品，亦可自行设计款式订做，若请装修工人现场制作，还可利用高密度板替代实木，效果也不错。

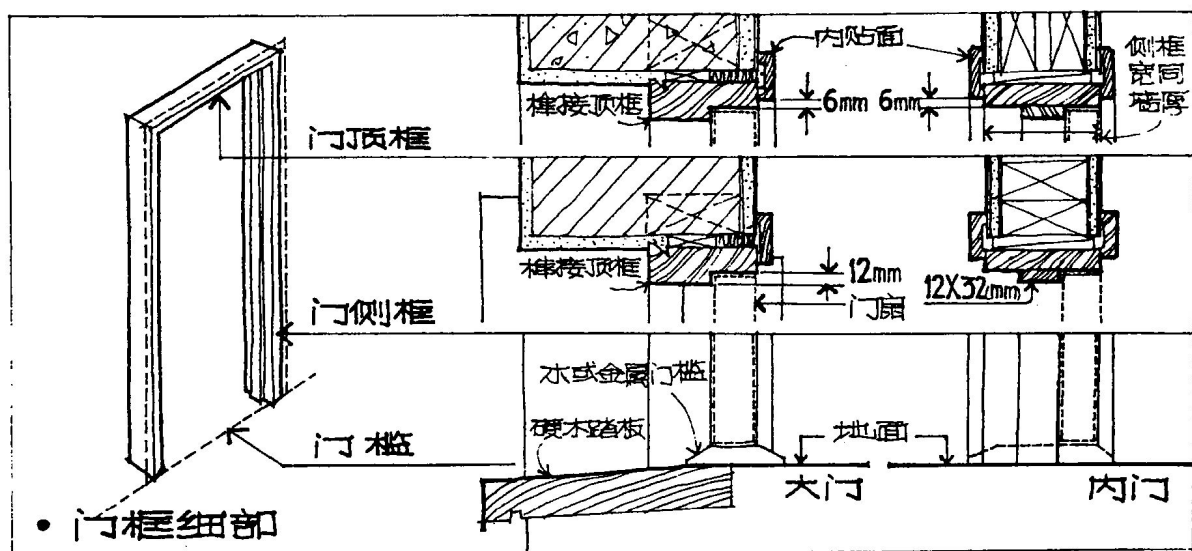
• 门框装设立面



有框玻璃门：

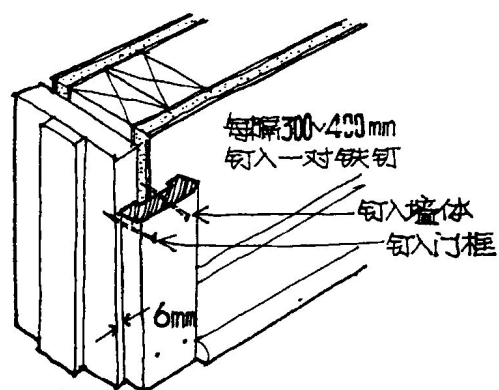
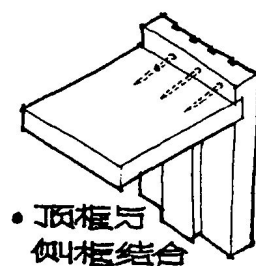
T 架木、白色聚酯漆磨砂玻璃(8厚)1150元/个



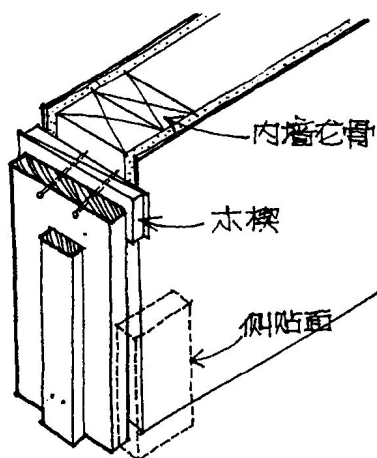




日式推拉门：
白色 3m 灯箱布
实木线
2100 × 900mm
470 元 / 樘

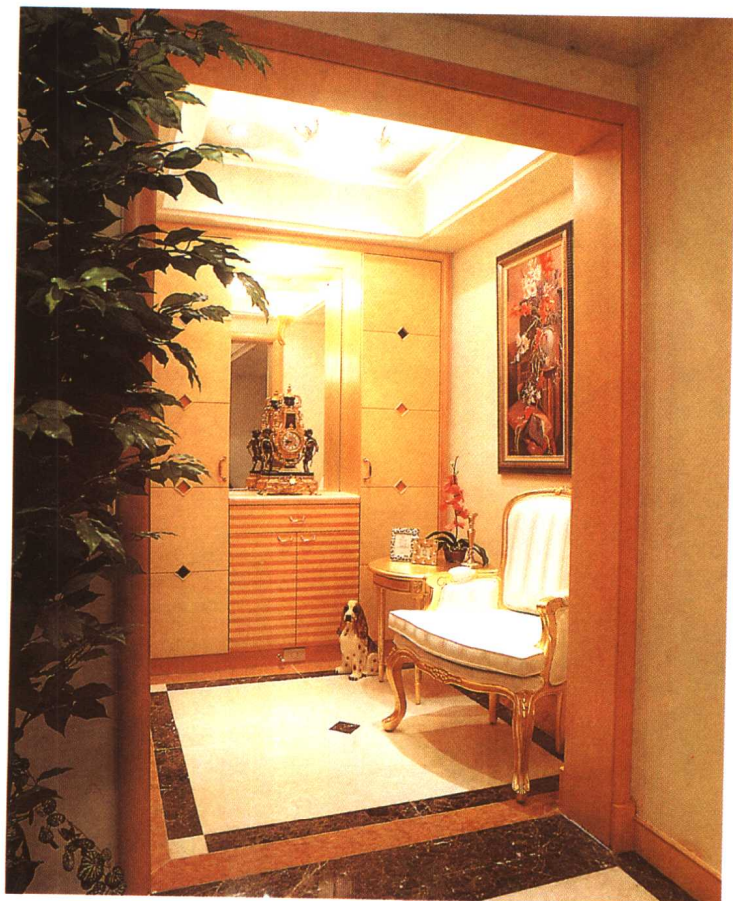


• 贴面安装

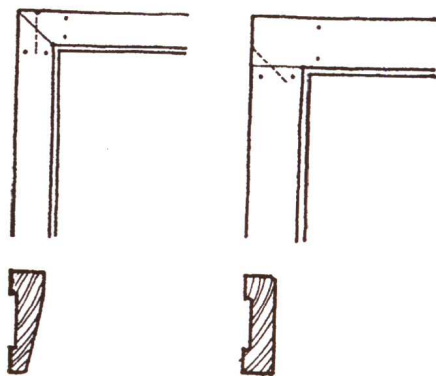


• 门框装设

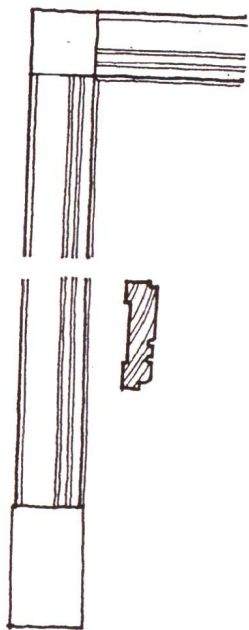




枫木门: 650 元 / 樘(上右)

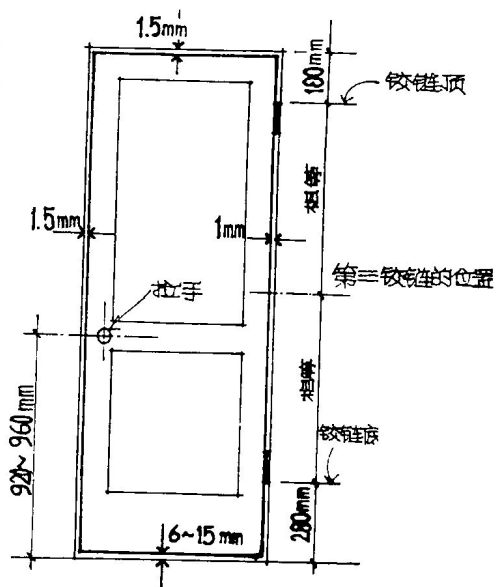
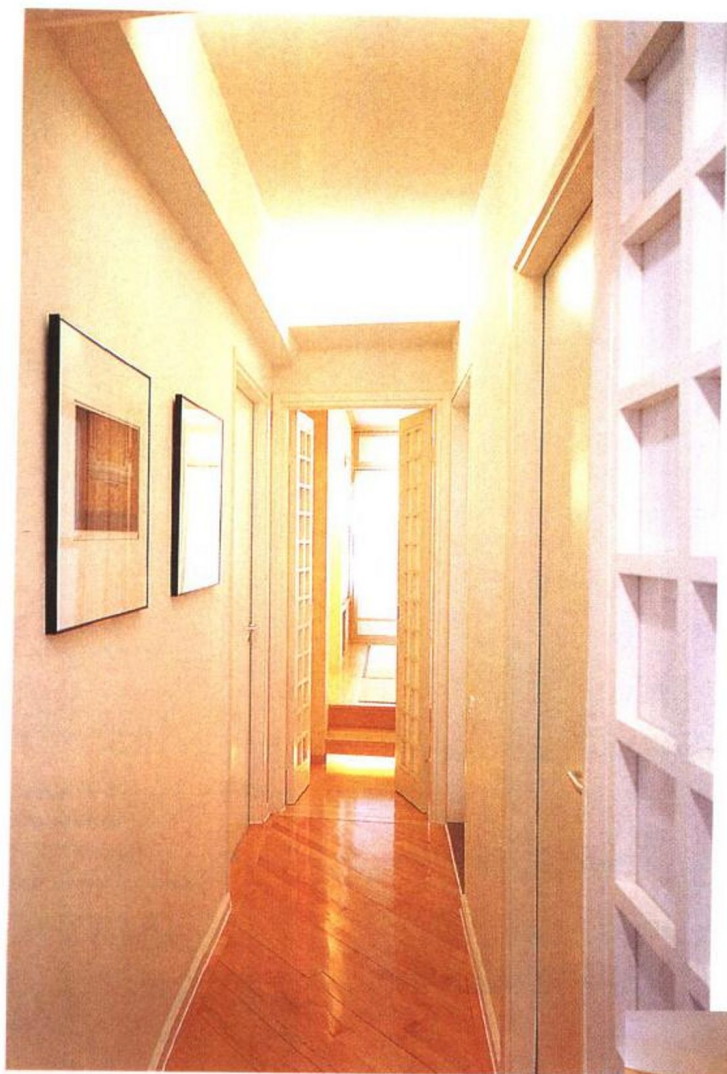


三种不同的
门贴面



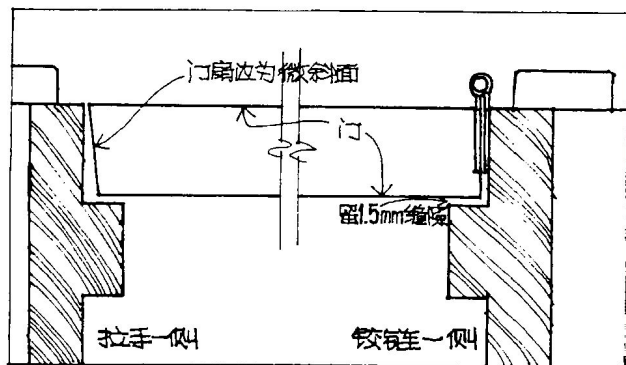
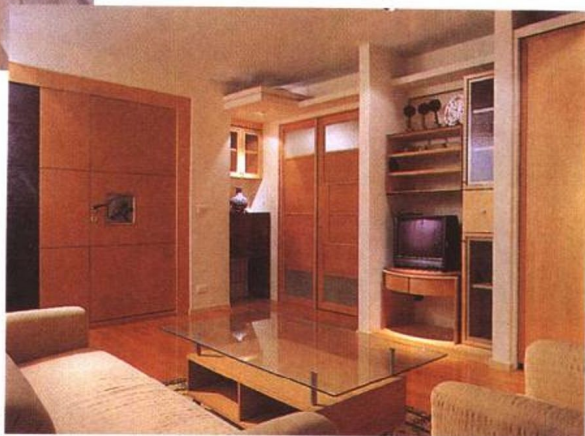
樱桃木门: 720 元 / 樘(下)





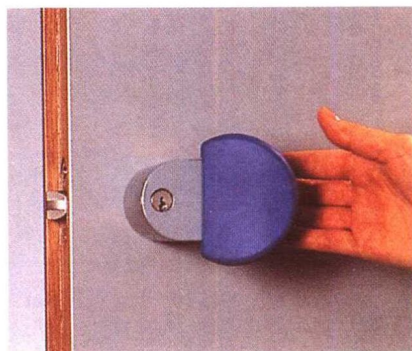
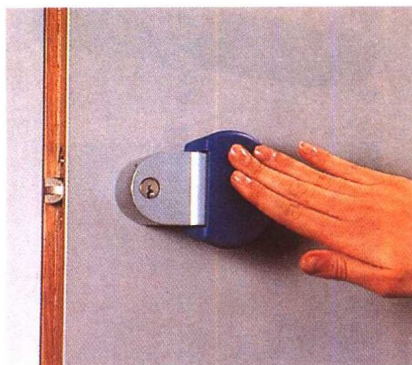
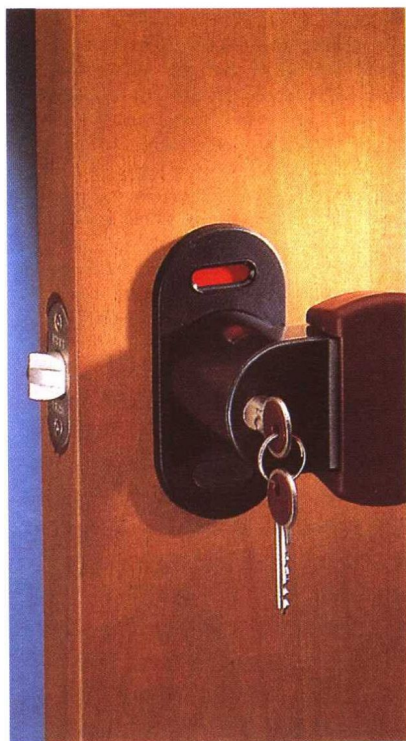
铰链与拉手的安装位置

格栅门(白色聚酯漆)600元/樘(左上)



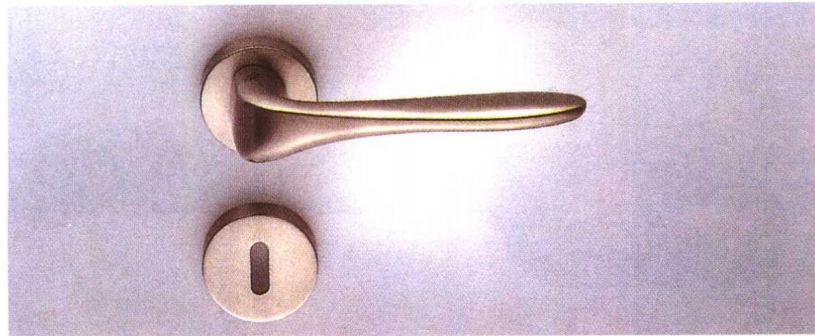
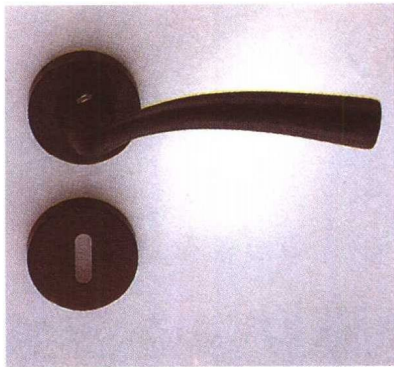
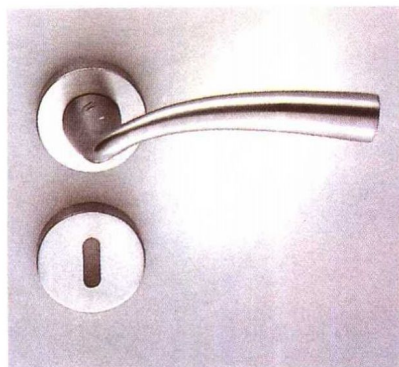
NOS(新式开门装置)

人所共知, 当一个人面对大门的栅栏时, 其简单而本能的行为就是去推它。“NOS”(新式开门装置)只须简单地推或拉门把手。门即可打开, 对残疾人十分方便。该系统吸收了人体工程学最新研究成果, 因而体积小, 形状简单; 它有一个独特之处: 一是金属插销, 它集各种手锁的功能于一体, 即使在着火时也能可靠使用; 另一个它用各种颜色的ABS塑料做门把手, 以指明门开和关的活动范围。该系统装有一个简单的旋转锁或圆柱锁, 提供两把旋转用钥匙。



估价: 165 元 / 套(上)

门的附件



估价: 195 元 / 把(下)

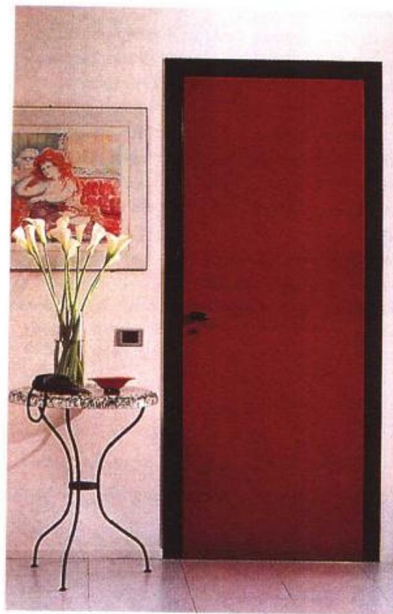
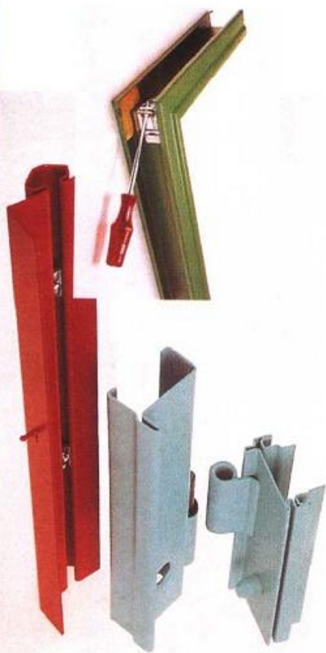
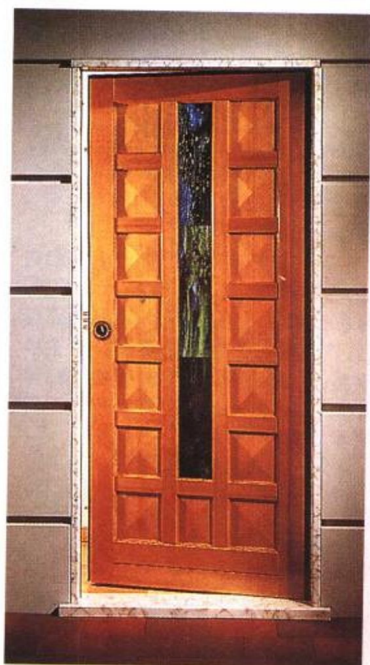
门的附件种类繁多。门拉手、铰链、门锁、门镜、门碰头、关门器、标牌等等。其中最主要的是铰链、拉手、门锁。具备了这三样, 门的主要功能问题就解决了。剩下的附件, 则可根据实际需要酌情安装。

Edot和Madi“Edot”系列门、窗用把手形状简单、匀称(照片上图), 表面镀纯金、亮金、暗铬和法兰, 经防护处理, 耐用又易维护。

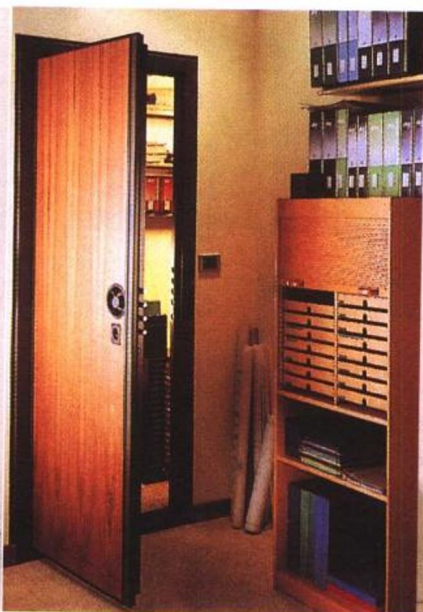
铜制“Madi”系列门、窗用把手表层镀钝金、亮金、黑铬和法兰, 经防护处理以保持其表面特色并方便维护。

装甲门的内框和外框

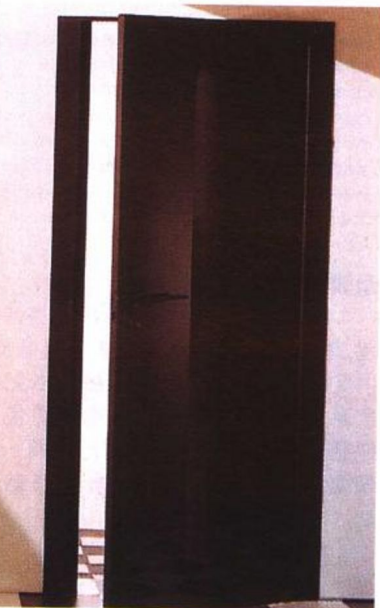
这种门是独家专利产品。它具有一个用镀锌零件制的新型装配式内框，能现场组装，不需要砖石工作配合。装甲门安装简易；门的木框带有凸台，以使门和墙平齐。为运输方便，采用 10×10 纸板盒包装。门框四周立边用角铁锚固，附属件预装其上。照片所示的佛罗伦萨型门是属于新型“Architektura”系列木外门的一种；门上镶有标准大小的菱形方石和玻璃花砖，表现出文艺复兴时期的风格。



“Radar”型双向门功能全，形体简单，线条明快。在安装时根据需要确定门的颜色和开门的方向；门标准高度为210厘米，必要时用连接棒可使门延伸到300厘米。门的侧框和面板分别涂成黑色和白色，也可以原板材的同一颜色。照片所示为红色饰面的“Radar”门。



这种型式的门框结构独特，上面安装有自锁钳并且带有能使门和框合成一体的U型侧翼，构成一个完整的夹层结构。其共有四种型式：有门槛的木面板门（见照片）；有门槛的喷漆铁皮门，不带门槛的木面板门；不带门槛的喷漆铁皮门。



“Convex”型房门集机械工程和建筑艺术的研究成果为一体，在使用功能和美的外形方面都有创新，因而赢得1991年金罗盘奖。该产品采用空间技术的蜂窝加工方法，板面压有鲜明的凸状叶形，技术含量高，由铝、钢板、塑料、上漆板或贴面板（照片所示为刷深色聚酯漆的门）等制成。